

一、人类探秘

人类究竟从哪里来？

人类从哪里来？这是千百年来中外科学家、哲学家不断思索和探讨的奥妙。人类的起源已经与宇宙的起源、地球的起源和生命的起源并列为四大起源之谜。而这四大起源之谜，又纵横交错、互相联系。若能揭开其中一个谜底，对揭开另外三大起源之谜，就是一个重大突破。

人类从来就对自己本身是怎样来的，怎样产生的关心备至。这关系到人在自然宇宙中所处的地位问题。人的地位是至高无上的，还是卑微的？

人的本质是什么？人对自然界应有什么作为？人的能力如何？……这都是我们想知道的，需要探讨的。因为，它是我们的根。

人类只有找到自己的根，才能在历史的潮流中找到发展的基点。在这个基点之上，建立起文明的灯塔，守住自己、地球以及整个星球的命运。

对于人类的起源问题，一直众说纷纭。

达尔文是 19 世纪英国学术上破旧立新的大师。他身患痼疾，为探讨自然规律，苦学终生。1859 年他的《物种起源》一书问世，总结了他自己多年在世界各地亲自观察生物界的现象，发现自然

选择在物种变化上起的作用，探索了物种的起源和进化的规律。尽管当时达尔文并没有把物种起源直接联系于人类，他只说了一句话“通过《物种起源》的发表，人类的起源，人类历史的开端就会得到一线光明”。这本书的发表，对上帝造人的宗教神话和靠神造论来支持的封建伦理不啻发动了空前未有的严重挑战。当时保守势力的反扑顽抗和社会思想界的巨大震动，使一贯注意不越自然科学领域雷池一步的达尔文也不能默然而息。他发愤收集充分的客观事实来揭示人类起源的奥秘，终于在1871年《物种起源》出版后12年发表了《人类的由来》这本巨著，用来阐明他以往已形成的观念，即对于物种起源的一般理论也完全适用于人这样一个自然的物种。他不仅证实了人的生物体是从某些结构上比较低级的形态演进来的，而且进一步认为人类的智力、人类社会道德和感情的心理基础等精神文明的特性也是像人体结构的起源那样，可以追溯到较低等动物的阶段，为把人类归入科学研究的领域奠定了基础。这是人类自觉的历史发展的一个空前的突破。

马克思主义诞生以后，恩格斯运用辩证唯物论和历史唯物论综合了科学的成就，全面地分析了从猿到人的过程，创立了“劳动创造人”的理论，从根本上粉碎了上帝造人的宗教迷信神话。在从猿到人的转化过程中，劳动起着决定作用。无论是手足分工、制造工具，还是语言的产生、脑的发展和思维的出现，都是在劳动中出现的。所以恩格斯说：“劳动是整个人类社会的第一个基本条件……在某种意义上不得不说劳动创造了人本身。”

1960年，英国人类学家利斯特·哈代爵士提供了一种新的假说，他认为化石空白时期，在距今400万~800万年前这一时期的化石资料几乎空白的人类祖先，不是生活在陆上，而是生活在海中，在人类进化史中，存在着几百万年的水生海猿阶段，这一阶段在人类身上至今留下许多“痕迹”——解剖生理学方面的特征，这

些特征在别的陆地灵长类动物身上都是没有的，而在海豹、海豚等水生哺乳动物身上却同样存在。例如：所有灵长类动物体表都有浓密的毛发，唯独人类和水兽一样，皮肤裸露；灵长类动物都没有皮下脂肪，而人类却有水兽那样厚厚的皮下脂肪。人类胎儿的胎毛着生位置，明显不同于别的灵长类动物，而与水兽接近。人类泪腺分泌泪液，排出盐分的生理现象，也是水兽的特征，在灵长类动物中是绝无仅有的。哈代指出：地质史表明 400 万 ~ 800 万年前，在非洲的东部和北部，曾经有大片地区生活着一种海猿。几百万年以后 海水退却 已经适应水生生活的海猿 重返陆地 它们就是人类的祖先。海猿历经沧桑，在水生生活中进化出两足直立、控制呼吸等本领，为以后的直立行走，解放双手，发展语言交流等重大进化步骤创造了条件。这使得他们“得天独厚”超越了其他猿类，进化成为地球上最高等的智慧动物。

把不同动物的生理特征进行比较，可以看出他们之间亲缘关系的远近，这是比较生理学的研究方法。澳大利亚墨尔本大学的生物学教授爱彼立克·丹通 研究了人类和其他哺乳动物控制体内盐平衡的生理机制。他发现，在这一方面，人类也与所有的陆生哺乳动物不同 而与水兽相似。

还有专家指出 人类的潜水生理相当出色 在古代猿人生活的地方，人们发现一种有名的古迹：史前贝冢。贝冢是一堆堆的贝壳，这是史前古人采食贝类动物的证据。1983 年，英国科学家爱尔默和戈顿在发现直立猿人的非洲坦拉、阿玛塔等地，研究了那儿的古代贝冢，发现这些贝冢都是生活在深海中的种类，如牡蛎、贻贝多。得掌握屏息潜水的技术，才能采集到这些贝类。很明显，这些猿人具有出色的潜水本领，这在灵长类动物中也是绝无仅有的。人类是天生的潜水家，他们屏息潜水的时间远远超过其他生物。人类在潜水时，体内会产生一种潜水反应：肌肉收缩，全身动脉血

流量减少 呼吸暂停 心跳也变得缓慢。这种反应与海豹、海鸭等水生动物潜水的反应十分相似。潜水反应不是条件反射，而是由大脑高级中枢加以控制的。这种控制同时也有意识地控制着呼吸 对呼吸的精确控制调节是人类发展语言的基础 没有这种在海猿阶段形成的控制呼吸能力，人类不可能发展如此复杂的发声方法。

近些年来，一系列发现又重新唤起了人们对生命天外来源说的热情。首先是人们注意到 地球上的生命尽管种类庞杂 但却具有一个模式 具有相似的细胞结构 都由同样的核糖核酸组成遗传物质 由蛋白质构成活体。这就使人不能不问 如果生命果真是在地球上由无机物进化而来，为什么不会产生多种的生命模式？其次 还有人注意到 稀有金属 钼在地球生命的生理活动中，具有重要的作用。然而钼在地壳上的含量却很低 仅为 0.0002% 这也使人不禁要问，为什么一个如此稀少的元素会对生命具有如此重要的意义？会不会地球上的生命本源于富钼的其他天体里？第三，人们还不断地从天外坠落的陨石中发现有起源于星际空间的有机物 其中包括构成地球生命的全部基本要素。与此同时 人们也发现在宇宙的许多地方存在着有机分子。这使许多人深信，生命绝不仅仅为地球所垄断。再者，一些人还注意到，地球上有些传染病 如流行性感冒 经常周期性地在全球蔓延。而其蔓延周期竟与某些彗星的回归周期吻合。于是这使他们有理由怀疑，会不会有些传染疫苗来自彗星 如果是 则人是天外来客吗？

古猿是人类的远祖吗？

达尔文的非洲猿说

英国学者达尔文在他的《人类起源与性的选择》一书中指出，人类是由已灭绝的非洲古猿进化而来的。在这本书中，达尔文既肯定了人与猿的亲缘关系，表现在身体结构、心理特征和生理特点方面，又肯定了人与猿在直立、双手、牙齿、脑、智力等方面的区别。他认为支配人猿分化的不是超自然的东西，而是生物演化的规律，即用自然选择和性选择来解释人类的起源过程中的一切变化。

达尔文认为非洲的大猿与人类最为接近，从而推测人类起源于非洲。他指出人和猿最重要的区别在于两足直立行走的行动方式，以及小的犬齿、高的智力和能使用工具等，而这些是与从树栖转变到以狩猎为主的地面生活有关的。他说，在地面生活的灵长类能两足行走，使其双手能空出来携带狩猎使用的武器。用这些武器作为一种适应方法，用增长的智力来指导武器的使用，致使大而突出的犬齿由于不起作用而变小了。

虽然也有人提出灵长类中的长臂猿甚至眼镜猴与人最为接近，但大多数人承认非洲大猿与人最为接近，详细的解剖和行为研究以至生化特性都表明了这一点。达尔文提出非洲大猿是我们最近的亲属的论点，长时期来得到各方面的支持。只是最近才有人提出亚洲的猩猩比非洲大猿与人的关系更为密切。

人类和猿类的共同祖先是否树栖？从东非中新世的原康修尔猿以及埃及法龙姆渐新世发现的可能是猿类祖先的化石表明，它们确是树栖的。这也表明达尔文的论点是正确的。对现代人和现代猿的比较解剖学研究，也证明它们许多相似之点是由于树栖生活产生的。

由达尔文的上述论点，演变成多种假设。

腊玛古猿与南方古猿

这是以达尔文进化论为基础而提出的传统说法。

19世纪中叶，达尔文提出了人类起源于古猿的理论。长期以来，新第三纪中新世、上新世的森林古猿被认为是人和猿的共同祖先。但究竟是哪一种森林古猿，在第三纪的哪一时期，都不明确。

学者们有以下几种推测：

一是腊玛古猿。它生存在距今1400万年至800万年前，身高1米多，脑容量约300毫升，能够直立行走，可能已有说话功能。而最有力的证据是它的牙齿珐琅质‘棱柱晶体’呈锁孔状，与人类的很相近。但也有学者持不同意见。

二是南方古猿。有的古人类学家认为，南方古猿是人科早期成员，它的脑容量已达现代人的1/2或1/3。但也有人认为，南方古猿与‘完全形成的人’是并存的，但它没有发展成为人，而只是人类旁系，并在100万年前就灭绝了。

60年代末，西蒙斯和皮尔比姆提出，人和猿是第三纪的中新世开始分化的，腊玛古猿是最早的人科代表，而森林古猿属里的几个种则是各种现代猿类的祖先。还认为腊玛古猿是在大约1500万年前由一种森林古猿演化而来的，以后再由腊玛古猿演化成400万年前的南方古猿，进一步发展成现代人。

人的起源大致的路线是这样：中新世出现的森林古猿演化出腊玛古猿。腊玛古猿生活在距今1400万年到800万年之间，在距今800万年前，腊玛古猿几乎全部灭绝。腊玛古猿以后便是南方古猿。南方古猿生存的范围从大约距今400万年到100万年前。在它们身上，一方面仍然保留了若干由人猿超科祖先的主干继承下来的原始特征，另一方面，更重要的是已经进化出现了人这一支。

所特有的、而与猿那一支区别开来的人科的特征。

在初步解决了人的起源问题后 随着时间的流逝 科学的不断发展，化石的大量出土，古人类学家们不断深入地研究，又发现了不少新问题。最突出的问题是叫做“化石缺环”的现象，即存在着从距今 800 万年到距今 400 万年前的这一段 400 万年的化石缺环。在这段 400 万年的长时间里，没有找到任何能证明关于人类起源的中间过渡生物的化石，这就给经典的关于人类起源的理论提出了难题。在目前，西方有一部分学者认为，全世界的人种是由各种不同的古猿演化而来，此说被称为“多祖论”；另有许多学者则认为世界人类起源于另一种古猿 属同一个物种 此学说被称为“一祖论”。

巨猿

巨猿也是很引人注意的一个种类。巨猿是在 1935 年由荷兰人孔尼华定名的。他在香港的中药铺里购得了大量哺乳动物牙齿化石，其中有一颗巨大的高等灵长类下臼齿，他认为代表一个新属新种，定名为孔氏巨猿。他推测这种巨猿化石产于我国华南，地层时代大概是更新世中期。1954 年，原籍西德后入美国籍的魏敦瑞 又根据孔尼华后来购得的另两颗牙齿(前后共三颗牙齿)认为巨猿具有明显的人的性质 因而主张把巨猿改称“巨人”并提出了人类的巨人起源说。他推论“巨人”可能是人类的祖先，然后体型逐渐变小，经爪哇直立猿人、北京猿人而发展到现代人。后来孔尼华又去南洋一带中药铺里收集到五颗可能是属于巨猿的牙齿。1952 年他根据先后得到的八颗牙齿发表论文，放弃他原来的看法，转而同意巨猿确是巨人；但认为它是人类进化系统上的一个特殊的旁支，而非我们的直系祖先。世界各国的人类学家对巨猿是人还是猿，意见分歧，对巨猿生存的地质时代、分布地区和演变过程等也一无所知。巨猿从而成了研究人类起源一个重要问题。

1956年初，我国科学工作者在广西各地进行洞穴调查和发掘，在大新县榄圩区那屯村的牛睡山黑洞中发现了三颗巨猿牙齿。同年秋，广西壮族自治区柳城县凤山区新社冲村的农民覃秀怀在楞寨山的一个山洞里发现了一个巨猿下颌骨。有关的科学部门对这个山洞进行了长期的发掘，又发现了两个巨猿下颌骨和 1000 多颗单独的牙齿以及大量的哺乳动物化石，从而确定了柳城巨猿的地层时代为更新世早期。

吴汝康于 1962 年对这些材料进行了研究，表明巨猿下颌和牙齿的多数特征介于人类和猿类之间。猿的两侧齿列是平行的；人的齿列是向后张开的，巨猿的则既不互相平行而向后分开的程度又远不及人类的大。人类齿列呈曲线形，没有明显的转折，巨猿在犬齿处有显著的转折，但不如猿类的显著。猿类犬齿的前后都有间隙，不与其前后的牙齿接触，巨猿的没有前间隙，但有比较小的后间隙，人类则一般是没有齿隙的。巨猿犬齿的形状与其他牙齿的比例、磨损情况以及两性差别也介于人、猿之间。下第一前臼齿既约成扇形（似猿）又有双尖及前后小凹（似人）。

巨猿的门齿小，位置垂直，臼齿齿尖呈方块型，咬合面脊纹少而较粗，有第六齿尖。这些特征都是与人类相似的。

这些新的巨猿材料，使我们对巨猿有了深入的了解。由于迄今所发现的巨猿材料仅限于下颌骨和牙齿，没有发现头骨、体骨和肢骨，它的分类位置至今仍有争论。有人认为它是人科系统上早期分出的一个旁支，有人则说它是猿类的一种特殊类型。由于其年代太近，体形太大，似乎不可能是人类的祖先，而更可能是猿类系统上的一个灭绝的旁支。魏敦瑞的人类的巨人起源说是没有根据的。现有的一切人类化石材料表明，人类的身材在进化过程中是逐渐增大而不是减小。现在也已知道，巨猿生存的时期从第三纪上新世经更新世早期到更新世中期，分布的地区从亚洲南部的

印巴次大陆到我国南方的广西和湖北一带。巨猿的身材也随着时间的推移而逐渐增大以至最后绝灭。这些研究有助于我们对人类起源问题的理解。

黑猩猩

美国加州大学伯克利分校的华什伯恩和他的学生以及其他一些人设想：人和猿的共同祖先最像现生的黑猩猩。人类的起源正像现在狒狒那样对稀树干草原的适应。但由于黑猩猩的解剖结构和行为特征不同于狒狒，而且两者之间存在着重要的差别。像黑猩猩那样的灵长类一旦开始像狒狒那样适应草地的生活，其结构便是向人的方向发展。因为在这种情况下的古猿，为了能够生存，必须依赖工具的使用，这从犬齿的变小上可以反映出来。工具的使用促使两足直立行走、群体关系的增进和复杂化等等。再从现生灵长类中母子关系可以终生维持的现象进一步推论，早期人科成员可能也是如此。女性对围周的环境更为熟悉，在群体中的作用比男性更为重要，因而在早期原始文化的形成中也比男性起着更大的作用。

概括来说，他们认为工具的使用、直立行走、犬齿的变小以及智力和社会行为等四种特征的相互作用是人类起源的因素。

小猿和残猿

塔特尔的小猿假设认为人科成员最早是由小型的猿进化而来。东南亚的小猿、长臂猿在树上经常站立起来，在地面时几乎总是两足行走。虽然这并不表明它比非洲的大猿更接近于人类，但也暗示一种在非洲的小的猿演化出了类似的行动，从而设想人类是从另一种较小的猿进化来的。它的较小的身材可以演化成像长臂猿那样的在树上两足直立行动，用手抓取食物，或是在树上垂直爬行，躯干都在垂直位置，在下到地面活动时，已能两足行走。

在第三纪后期，东非等地发生了地质上的大变化，高山地区开

始变低 发生了多次火山喷发 雨量减少 许多地区因严重干旱 热带雨林为稀树干草原和空旷的干燥或半干燥的草原所代替。过去广大的连续的森林地区成了森林、稀树草原和草地的镶嵌物。小猿下到地面 使用工具来获取和制备植物性食物 也猎取小动物为食。杂食的食性使其有广泛的食物来源。小猿也使用棍棒来自卫 这比利用犬齿更有利：一者可与敌害进行相隔较远的打斗 二者棍棒折断时可用新的代替，而不像犬齿折断后不能代替。在地面生活 需要携带食物和棍棒 更多地使用前肢 因而能更有效地两足直立行走 向着人的方向发展。

“残猿进化说”是两位法国人——生物学家夏尔·德维耶和地球古生物学家让·夏利内——1990年出版的一本题为《进化论》的书中提出，人类的起源很可能要归功于一只只有生理缺陷而不能同它的同伙一样用4条腿走路的残猿。由于在猿群中，直立的姿势更有利于吓唬对手，所以，这只病猿的生理缺陷反而成了一种优势 使它更容易接近和占有雌猿 并将“直立”遗传给下一代 从而成了两足行走的猿类以及以后的人类的始祖。

双祖先:复合造人

人类确实有许多性状与其他陆生灵长类动物不一致，而这些性状只发现在水生生物中。获得这些特性，除了下海以外，难道就不可以通过其他途径获得吗？所以，有科学家认为这些性状是其他水生生物传递给人类的，生物是由两个或两个以上的物种组合形成的，物种是“杂交”的产物。他们不赞成海猿假说。因为第一，古猿下海约 400 万年的时间，获得了一些适应于水中生活的海洋生物的特性，在距今 400 万年前又重返陆地，为了适应陆地生活，它也应该丢掉一些适应于海水生活而不适合于陆地生活的特性，如人类不能对体内所需食盐进行精确控制这样的特性。第二，400 万年的化石缺环，海猿说仍没有很好地解释。在海洋生活就没有化石可找了吗？我们现在不也发现大量的海中生物的化石吗？第三，根据近十多年来分子人类学研究所得的结果，人和猿开始分化的时间是距今 400 万 ~ 500 万年前，与原先单纯根据化石所测的年代距今 1500 万年要晚得多，这一点也不支持海猿说。

也许人类的祖先并未经历过下海这一阶段。这段 400 万年的化石空白较合理的解释是古猿与海洋生物发生了基因重组，于 400 万年前产生了南方古猿。组合产生新种所需的时间很短，短到相对于地质时间可以忽略不计，甚至可以在十几代到几代的时间便可形成新种，从而可以说过渡阶段的化石是没有的。这样既可以说明化石空白也可以说明人类为什么具有一些发生的事件，就是说人类是组合的必然结果，就像生物登陆事件一样，在没有上岸之前，肺已产生，为登陆做了准备。

在日本发现了一种人面鲤鱼，它的头部生得很像人类的面孔，有眼、有鼻、有嘴巴。这种人面鲤鱼属于锦鲤的一种，大约有 10 条

左右，已被列为保护动物。

这个例子也许并不能说明什么问题，还不能作出确切的结论，但很有可能是接受了人类的某些基因而造成的。

人类有两个祖先：一个是古猿，另一个是海洋生物。当然，关于人类的双祖先复合起源的说法仅是一个假说，还没有绝对的证据。

人类的始祖来自外星球吗？

生物考古学家在考古中发现了许多至今都无法解释的古代文明：美国科学家多次在岩石中发现约有 2.5 亿年历史的类人猿动物脚印，特别是在含有三叶虫化石的同一块岩石中还发现了穿鞋子的人类足迹，而三叶虫存在的时间是 6 亿年前至 2.8 亿年前，那时根本没有我们人类！

科学家在加蓬奥克洛铀矿发现了一个 20 亿年前的核反应堆；在古埃及金字塔内发现那些裹着的尸体放射着粒子和光子射线。在发掘爱尔兰栋拉雷和恩尼斯古城堡时，发现了只有核爆炸才能留下的遗迹；在古印度遗迹中发现了佩服所含放射能是正常情况下的 50 倍，这两条都表明是核袭击的结果。而人类近几十年才开始掌握核技术，那以前的核技术是谁发明和应用的呢？

考古学家在南美洲发现了一个描绘 2.7 万年前的古代星图，图上的符号记述的是极其深奥的天文知识，这些知识是现代人类所未掌握的。在秘鲁珍藏着一块 3 万年前的石刻，石刻描绘一位古印第安学者手持一个跟现代望远镜非常相似的管状物贴近眼前观测天象。而人类第一架望远镜是在 17 世纪中期才发明的，至今不过 300 年，3 万年前的望远镜又是从何而来？

对于上述古代文明，许多考古学家都深感蹊跷，谜题难解。他们认为，除非外星人所为（可至今也未找到外星人），绝非近代人类或古代某一个时期的人类能做到。

瑞典学者丹尼肯在其代表作《众神之车》中把这一切不可思议的谜一概归之于“神”，他认为：“神来到了地球，把人猿变化为人，并教会人识字、吃熟食、穿衣服、建筑等等之后，才离开地球”。并且他预言：“神”将在不久的将来还会重来。

许多比较严肃的科学家 并没有轻信丹尼肯的理论。因为 虽然经过长期、大量的工作至今未能发现外星人存在或来过地球的有力证据。对丹尼肯理论 目前在世界上依然是毁誉参半 褒贬不

人类进化至今是不是只是 30万 ~ 40 万年历史呢？可以肯定地回答不是。人类进化至现在，已经有上百万年历史，通过碳 14 已经精确地估算出某种高度文明的产物远在 3 万 ~ 4 万年前 人类有一个活跃、鼎盛时期。

我们的地球曾经不止一次遭到大洪水、大爆炸、大灾难的侵袭 因此古文明可能一毁再毁 古人类也死而复生。

对于这些大洪水的各种传说 考究其历史 都可以追溯到 1.2 万年以前 刚好在冰河结束时期 这使我们对这些传说无法掉以轻心，仅仅视之为神话或多事的臆测。同时这也证明了人类远在 1.2 万年以前就有“历史”而且较 4000 年前甚至比今天更发达。

最近从海底探测获得资料显示，那些在古代哲学家的著作中被称为“奇迹”的亚特兰蒂斯 可能正沉在百慕大三角西方。由水中拍摄的照片和实地勘测可知，1000 年前的人类已能举起数百吨的巨石了。这个“大洪水”时代以前的文明废墟 其海底墙壁和海道路路的浩大精妙 无异于今日视之为谜的 7000 年前埃及大金字塔。

也许在 1.2 万年前 人类对宇宙的知识已经超过了今日 也许在三四万年或 10 多万年以前，人类已经有了数次这种文明的高峰。我们仅仅可以知道地球文明史的高峰是人类创造的，但无法得知人类文明的进程。

有一部著名的古印度史诗《摩诃波罗多》 写成于公元前 1500 年 距今有 3400 多年了。而书中记载的史实则要比成书时间早 2000 年 就是说书中的事情是发生在 5000 多年前的事了。

此书记载了居住在印度恒河上游的科拉瓦人和潘达瓦人、弗里希尼人和安哈卡人两次激烈的战争。令人不解和惊讶的是，从这两次战争的描写中看，他们是在打核战争！

书中的第一次战争是这样描述的：“英勇的阿特瓦坦 稳坐在维马纳 类似飞机的飞行器 内降落在水上 发射了阿格尼亚 可能类似火箭 武器 它喷着火 但无烟 威力无穷。刹那间 潘达瓦人的上空黑了下来 接着 狂风大作 乌云滚滚 向上翻腾 沙石不断从空中打来 ”。太阳似乎在空中摇曳 这种武器发出可怕的灼热，使地动山摇，大片的地段内，动物倒毙，河水沸腾，鱼虾等全部烫死。火箭弹爆发时声如雷鸣，敌兵烧得如焚焦的树干”。

第二次战争描写更令人毛骨悚然 胆战心惊：“古尔卡乘着快速的维马纳，向敌方三个城市发射了一枚火箭。此火箭似有整个宇宙力，其亮度犹如万个太阳，烟火柱滚升入天空，壮观无比”。“尸体被烧得无可辨认 毛发和指甲脱落 陶瓷器碎裂 盘旋的鸟儿在空中被灼死”。

看到此惨状，现代人会立刻联想到原子弹爆炸后产生的威力。在原子弹还没有产生的年代，许多学者一直认为此书中的那些悲惨的描写是“带诗意的夸张”。可是到了美国在日本广岛和长崎投下两颗原子弹之后，他们才恍然大悟，这些描写就似原子弹爆炸目击记一样准确。

后来考古学家在发生上述战争的恒河上游发现了众多的已成焦土的废墟。这些废墟中大块大块的岸石被粘合在一起，表面凹凸不平。要知道，能使岩石熔化，最低需要 1800℃。一般的大火都达不到这个温度。只有原子弹的核爆炸才能达到。

在德肯原始森林里，人们也发现了更多的焦地废墟。废墟的城墙被晶化，光滑似玻璃，建筑物内的石制家具表层也被玻璃化了。除了在印度外，古巴比伦、撒哈拉沙漠、蒙古的戈壁上都发现

了史前核战的废墟。废墟中的“玻璃石”都与今天的核试验场的“玻璃石”一模一样。

由此而论 国外物理学家弗里德里克·索迪认为：“我相信人类曾有过若干次文明。人类在那时已熟悉原子能 但由于误用 使他们遭到了毁灭。”

这可能吗？大部分科学家们认为这仅是一种附会，是不能令人信服的。但是另有一些人坚持自己的看法，认为我们的地球早已存在 50 多亿年了 而人类文明仅仅有 5000 多年历史有些‘说不过去’。

于是有人推测 地球诞生至今的 45 亿历史中 曾数度诞生过生命。主要经历了五次大灭绝 第一次在 5 亿年前 第二次在 3.5 亿年前 第三次在 2.3 亿年前 第四次在 1.8 亿年前 灭后生 生后灭 周而复始 最后一次发生在 6500 万年之前。也有人根据考古发现的 20 亿年前的核反应堆推断 可能 20 亿年前地球上存在过高级文明生物，但不幸毁灭于一场核大战或特大的自然灾害。总之 当太阳系运转到宇宙空间某个特定位置时 地球上会周期性地出现不适宜人类生存的环境条件 如地球气候的周期性变化 地球磁场的周期性消失等 前一届高度文明便会遭到灭绝 随后又会导致高级智慧生物的周期性起源和进化。 6500 万年前恐龙的灭绝便是一个例证。

有趣的是 最近 美国国家航空和航天局盖·福克鲁曼博士等人根据阿波罗计划所掌握的小天体撞击月球的历史资料，通过对小天体撞击地球图样的研究，证实了上述观点的可靠性。研究认为 约 35 亿 ~ 45 亿年前，地球上曾数度有过生命，但由于发生过几次大小行星和陨石与地面相撞（至少有两次直径为 800 公里的小行星与形成 10 亿年时的初期地球相撞）。小行星以每秒约 18 公里的速度猛烈撞击地球。除如此大规模的撞击外，还时常发生

中等规模的撞击。这些撞击都可能使地热上升，海水蒸发，地表面熔化，生命消失，数亿年后生命才得以再生。只有那些生活在深海海底的生命体才能生存下来。目前在深海海底发现的生物，也许是地球整个生命的祖先。

所以在我们这一代文明形成之前，地球上就很可能存在过若干高度发达的文明社会。

因为我们知道 地球上的万物、宇宙间的一切事物都是在有规律运转、发展、更换交替进行着，它们都有自己的周期性。寓生于死 由死而生 由生而死 大自然就是处于这样的进化、演变之中。

当地球上的各种条件适应人类生长时 他们就会大量繁殖、发展；当条件不适应人类了，他们就会在地球上灭绝或外迁。

假设，地球上的人类发生了人口大爆炸，整个生态失去了平衡 各种资源枯竭 或是各国都在进行军事扩张 大量制造、贮备核武器 有那么一天 某个战争疯子发动战争 引爆这些核武器 地球就会成为人类的墓场。几百万或几千万年之后，地球再次适应人类生存时，他们也许又开始从新的原始社会、奴隶社会、封建社会……— 直向进步的社会发展。

人类的毁灭与再生

《圣经》称上帝用泥土造人 取名亚当 并以亚当的肋骨造出其妻夏娃，同置于伊甸园中，由于他们的繁衍生息便出现了人类。

谁是我们的父母双亲 这种“上帝造人”的说法 在达尔文创造生物进化论学说之后本已被人视为无稽之谈。但在十多年前，美国加州大学一科学家却提出了一种与此相关的新见解。因为，随着分子生物学的发展，人们发现了细胞质中的线粒体也含有遗传物质 DNA（脱氧核糖核酸）现代生殖学已证实 在高等动物的受精过程中 精子中的线粒体 DNA是不能进入受精卵的，人类细胞的线粒体 DNA都来自母亲 因此 线粒体 DNA属于严格的母系遗传。这样一来，如果人们能证实同一人种的线粒体 DNA是相同的 则说明他们来源于同一个母系。

据此 美国加州大学伯克莱分校的威尔逊遗传小组 选择了来自非洲、欧洲、中东、亚洲以及几内亚和澳大利亚土著妇女 147人，利用她们生产婴儿时的胎盘，进行不同种族婴儿胎盘的线粒体 DNA研究 发现全人类线粒体 DNA基本相同 差异很小 平均歧异率只有 0.32%左右。因此，从逻辑上说，现代各民族居民的线粒体 DNA，最终都是一个共同的女性祖先遗传下来的。那就是大约 20万年前生活在非洲的一个妇女，这个妇女就是全世界现代人的祖先。

威尔逊说：“我们可以将这位幸运的女性称为‘夏娃’ 她的世系一直延续至今。”这一理论也就被称为“夏娃理论”。

“夏娃理论”还认为 当时也许有几千男女同“夏娃”生活在一起 但其他女性都没能留下后裔 因此 她们的线粒体 DNA谱系便断绝了。“夏娃”的后代在 9万~13万年前迁徙世界各地时 各地

已有许多古人类在生息，如欧洲的尼人，中国的北京人等，但“夏娃”不同的线粒体 DNA 遗传下来，现代人中就会有多种线粒体 DNA，而事实上现代各种族居民的线粒体 DNA 却是高度一致的，这说明他们都来自同一个祖先“夏娃”。

现代人的男性祖先是否便是“亚当”英国剑桥大学和美国亚利桑那大学的两个研究小组都认为，世界各地的男性基因源于同一种基因。如上所述，分析女性祖先的基因比较容易，因为线粒体 DNA 只通过女性遗传。而分析男性祖先的基因则复杂得多，为此，英国和美国的研究人员均把突破口选在男性独有的 Y 染色体上。美国研究人员利用计算机分析了 8 名现代非洲男性、2 名澳大利亚男性、3 名日本男性和 2 名欧洲男性、以及 4 只大猩猩的基因，结果发现，从基因角度看，世界各地的现代男性源于同一副 Y 染色体。通过与人类最近的近亲大猩猩比较后，美国研究人员认为，18.8 万年前非洲一个部落的 Y 染色体是现代男性 Y 染色体的祖先。同样，人们也可以将这位幸运的男性称为“亚当”，自然也就可以称这一观点为“亚当观点”。如果这两个结论是正确的，那么说明 400 万 ~ 600 万年前，从猿分化出来的原始人类大都没有留下后代，只有非洲的一个部落生存下来，然后向世界各地迁徙，形成了现代人。

“夏娃理论”提出以后，在科学界引起了强烈的反响，而“亚当观点”使这场争论更为激烈。

例如美国伊利诺斯大学和密执安大学的科学家对此种看法提出了异议。他们认为，现代人的确进化自非洲的一个部落，但其进化过程并非是 20 万年，而至少是 100 万年。他们说，如果夏娃之说可以成立的话，那么，世界上一切与夏娃无关的人类祖先就都已绝种了。但从对古人类化石的分析结果看，事实并非如此，科学家们在对 100 万年前的古人类化石研究后发现，它们的特征与亚洲

现代人极其相似，这就意味着今天的亚洲人是百万年前亚洲祖先的后裔。

争论还在热烈地进行。但是，不管争论的结果如何，“亚当观点”、“夏娃理论”都是现代分子生物学发展的产物，而不是“神创论”的翻版。

我们几乎都听说过“八卦”。八卦学说始见于殷周时代的《易经》。据说，它是我们祖先伏羲氏创造的。它含有极深奥的内涵和博大精深的哲理。

我们从八卦图上可以看到两条鱼尾相抱而合的圆形图案，它一黑一白，代表了一阳一阴。凡了解人类生理解剖学的人都会知道，人在母体中的早期胚胎极像鱼形。这些都说明了什么呢？这是不是说明，地球陆地上的一切动物，也包括人类，都是由水中的鱼类进化而来呢？如果不是，为什么人类胚胎与鱼相似？并且连古代的八卦图上也用鱼形来表示呢？

有争议的祖先栖息地

关于人类起源于非洲的看法有很多，在非洲发现了人类远古的足迹，因此，正统的理论认为人类的发源地在非洲。但是，通过对非洲狒狒所携带的一种标志基因的研究，可以断定人类不大可能发源于非洲，至少，不会是发源于非洲的大陆地带。

1976年，三位美国癌症专家在研究非洲狒狒身上携带的一种病毒时获得了一个惊人的发现。他们发现在很久远的年代，这种致命的、传染性极强的病毒曾在非洲的灵长目动物中引发了一场毁灭性的大瘟疫。在与瘟疫进行惨烈搏斗的过程中，非洲灵长自动物的体内逐渐培育出一种可以抵制该病毒的遗传基因。三位专家发现，尽管这种病毒后来逐渐失去了危险性，但曾起到抗病毒作用的那种遗传基因至今仍存留在所有非洲灵长目动物的体内，而起源于其他地区（如亚洲和南美洲）的灵长目动物则不携带这种基因。

可以说，这种基因是所有非洲灵长目动物的一个“标记”。通过研究，一些科学家发现人类体内并不存在这种基因，他们从这个有力的依据中得出结论，人类最早的发源地并不在非洲，在亚洲的可能性更大。

然而，伊莱恩·摩根认为，仅仅根据在基因问题上所取得的研究成果并不能完全把非洲排除在外，她仍然认为后来进化成人类的那些古猿最初是生活在非洲丛林中的，只不过因为某种原因它们离开丛林来到了一个与大陆隔绝的水乡泽国。在那里，它们用了几百万年的时间完成了向人类的进化，后来又回到了大陆之上。为了给这一设想寻找依据，伊莱恩来到非洲进行考察。

可以断定，如果古猿们真的做过伊莱恩所设想的那种迁移，它

们肯定是出于被迫，而不是出于自愿。它们不可能主动来到有水的地方开始学着吃力地站起身子过日子。尽管在许多年后它们的后代最终习惯了这种直立姿势，但是当时的它们是不会情愿放弃自己已经很适应了丛林生活的。同理，在完成第一次迁移之后的几百万年里，那些古猿的后代已经适应了水中生活，当然也不会情愿回到阳光灼人、猛兽横行的陆地上去。也就是说，它们迁回陆地的举动也是被迫作出的。尽管再过几百万年后，它们的后代又能过惯陆地生活了。

迫使古猿进行迁移的最大可能的原因就是自然环境发生了变化。没有任何一片陆地的自然环境可以完全保持稳定不变，而在从坦桑尼亚一直延伸到埃塞俄比亚的东非大裂谷地区，自然环境的不稳定性更为明显。这种不稳定性的影响极为显著，它意味着，生活在这里的任何物种要么去顽强地适应环境的变化，要么在环境变化时被无情地淘汰。在非洲大陆，恰恰有这样一个自然环境变化无常的地区，在这里，环境的变化完全有可能促使生活在此的古猿作出伊莱恩所设想的那种迁移。

地质学家研究发现，在大约 700 万年以前，当时还被森林所覆盖的埃塞俄比亚北部阿法尔地区，在非洲大裂谷的北端，发生了地壳下陷，从而形成了一个内海。这个内海的北端连通红海，南端连通亚丁湾，它把一块陆地从大陆分割开来，变成了一个岛屿。后来，由于地质运动，阿法尔海的两个出口都被阻塞，它变成了一个内陆咸水湖。在以后的几百万年时间里，这个咸水湖逐渐干涸，最后成为一片盐碱地。这就是我们今天所看到的盐碱地层达几千英尺厚的达纳基勒沙漠。今天，这片广阔的盐碱地带的东面为达纳基勒高地，这就是当年被阿法尔海从大陆隔离出去的那个长满森林的岛屿。

根据地质学家的上述分析，伊莱恩·摩根作出了这样一个推

测：在阿法尔海形成的时候，一群猿猴被隔离到了现在是达纳基勒高地的那个岛屿上，并在这种独特的环境下开始了向人类的进化。正因为这里与世隔绝，所以当那场瘟疫在非洲大陆的灵长目动物中肆虐时，它们才幸免于难，这就是为什么它们没有产生那种标志基因的原因，也是它们的后代——人类——不具有这种基因的原因。在海岛上，当海水上升时，它们被迫过一种半水生的生活。后来，海水减退，达纳基勒岛重新与大陆连为一体时，它们又回到了陆地上。

由此可见，在埃塞俄比亚北部地区很可能会找到一些极具研究价值的化石。这些化石作为考古学上的发现，也能为生物学家研究人类某些特征的形成原因提供实物资料。事实上，近来已经有越来越多的科学家将注意力投向这一地区。1995年12月，一群来自意大利和厄立特里亚的科学家在盐碱度极高的达纳基勒沙漠地区（以前为阿法尔海）进行了一次考察。他们在这里发现了一块头盖骨碎片化石，一块髌骨碎片化石和一块指骨化石。经确认，这些化石的产生时间大约在200万年以前，它们是在这一地区首次发现的古人类化石。一位科考队员、来自意大利佛罗伦萨大学的地理学家厄内斯托·阿贝特兴奋地说：“这仅仅是一个开始。”

人类祖先为什么直立？

人类是自然界中惟一能够直立的动物。在广大的自然王国中，没有一种动物能够像人类那样直起腰板，挺起胸膛，抬起头来，没有一种动物能够昂首阔步地行走。就是人类的近亲黑猩猩、大猩猩、类人猿也只是偶尔地直立行走，而且还是**佝偻**着背，弯着腰，并且只是危险来临或争斗时才这样半直立行走。其他高级的哺乳动物，无论是食肉类还是食草类，都是四肢着地，头颅在前，低着脑袋，双眼向下。

人类的直立是非常早的。1978年，人类学家玛丽在坦桑尼亚北部地区发现了几个珍贵的足迹。它们产生于400万年以前。当时，由于非洲大峡谷的桑迪曼火山突然喷发，又下了一阵小雨，几个人类祖先在经过时留下了具有历史意义的足迹。从足迹看，他们已经能够直立行走。1924年，南非人类学家达特在南非发现的早期的人类祖先南方古猿，尽管其头颅还非常原始，但是脚和腿却比较进步，已经具有了直立的能力，他们的大腿骨与现代人类相差并不大。1902年，荷兰人类学家杜布哇发现爪哇猿人的化石，推断爪哇猿人能够起立行走。但因为直立的脚和原始的脑袋之间的巨大反差而遭到种种反对意见，气得杜布哇把猿人化石锁在箱子里，谁也不让看。1929年，北京猿人洞中发现著名的北京猿人，它们的大腿骨已经很进步，而头骨低平，人类学家不能理解头骨和腿骨的这种不协调，就认为这里生活着两种不同的猿人，一种是进步的猿人，直立行走的脚是它们的代表，另一种是落后的猿人，低平的头骨是它们的代表。

人类为什么会直立？这个人类学上的重要问题，有很多种假说。

一种是劳动说 或者称之为使用工具说。这种理论认为 人类祖先为了弥补体质上的不足 必须使用工具 必须解放双手 而双手的解放必须手足分工 手从行走功能中解放出来 直立有利于手的解放，以直立方式行走的类人猿在生存斗争中处于比较优越的地位 因此 这种行为方式被大自然选择了下来。同时 使用工具又促进了直立行走姿势的确立。但是 对于这种理论 有些人类学家认为尚未得到化石证据的证明。在埃塞俄比亚阿尔法地区发现了最早的人类祖先化石“露茜”却没有发现其使用的工具或狩猎的化石证据。因此 这个理论 人类学界认为还只是一个假设。

另一个理论是美国肯特州立大学人类学家欧文·洛夫乔伊提出的携带说。认为人类祖先经常过着迁移性的生活，男性成员经常出去狩猎 寻找食物。他们的配偶也要经常地带着子女、携带食物进行迁移。女性成员迁移时要抱着孩子 带着食物 携带的能力越强 带的子女越多 食物越多 生存的机会就越大 自然选择中就越成功，就能有更多的后代。而四足着地的行走方式不利于携带食物和子女。直立行走可以用手抱孩子 可以用背背食物 在生存斗争中占有较大的优势，因此这种行为方式就被大自然选择了下来。

英国人类学家皮特·惠勒则提出了生理因素说。认为人类祖先生活在热带地区的开阔林地 那里阳光终年直射 光线强烈 气温很高。气温过高会影响大脑的功能。而直立行走的方式有利于防止高温对人体的损害 有利于保护大脑。第一 直立方式可以大大减少阳光照射在身上的面积，身体吸收的热量就大大减少。惠勒做了直立姿势和四足行走姿势接受阳光的比较研究。他发现，在中午，直立方式比四肢着地方式接受阳光的面积减少 60% 也就是说 直立方式少吸收 60% 的太阳光热量。第二，直立方式也有利于散发热量。在接近地面的地方，因为地面和地表植被对气

流有阻滞作用 大气的流动比较缓慢。风大空气就流通 热量就容易散发。直立以后 身体与地面拉大了距离 上半身远远高出地面 身体周围的空气流速较快 就比较容易散发热量。第三 热带草原地区的地面长满了植物。由于植物的蒸发作用，近地面的空间的空气比较湿润。人体的水分的排泄与空气中的湿度有很大的关系。空气湿度大，动物身上的汗水就不易蒸发，热量散失就慢。越是干燥的地方蒸发越快 越是潮湿的地方 蒸发越慢。四肢着地的动物由于比较接近地面 它们的汗水不易挥发 而直立则比较容易散发。

直立行走使人的头长在了身体的上方，使紧固在头颅上保持头颅稳定的肌肉减少 从而有利于大脑的发展 直立使它能够眼观四方 不再只望着地面 扩大了感觉器官接收的信息量 使大脑得到丰富的信息营养 迅速地发达起来 直立也促进了手的解放 使手越来越灵巧有力，为它进一步的发展创造了有利的条件。所以，恩格斯认为直立是从猿到人过程中的具有决定意义的一步。

当然 事物有一利必有一弊。直立虽有不少好处 但又容易暴露自己，被食肉动物所发现。直立也使虚弱的下腹部暴露在敌人面前，容易受到攻击。直立也使跑动的速度慢了下来。四足行走的黑猩猩、狒狒的奔跑速度比人类快 $30\% \sim 40\%$ 。由于人类的直立行走姿势在进化上年代不够久远 进化还不够完善 也带来了一些新的问题。四足类动物的脊椎是拱形结构，而人类直立以后的脊椎是 S 形结构。从力学角度看，拱形结构比较稳定，S 形结构需要强大的肌肉帮助固定。人类中间经常发生的骶棘肌痉挛、腰痛等疾病，可能与直立后提高了肌肉的固定功能有关。人类直立后，也引起了骨盆的变化 使原来的产道系统发生了改变 人类生育孩子会有长时间的阵痛 人类的难产率比较高 这可能也是直立所引起的新问题。这些问题，只能通过进化过程使各个器官进一步调

适。进化不会达到尽善尽美的地步，进化常常要付出一定的代价。直立就是一个很好的例子。

人类祖先究竟为什么直立？解开这个谜还有待于进一步的考古发现。

人类的身体为什么光洁无毛？

人类为什么身上不长毛 大自然出于何种原因 使人类远古的祖先身上的浓毛脱掉的呢？它身上的浓毛又是什么时候才脱掉的呢？

有人认为，人类远祖在进化中出于卫生的原因才将浓毛退化掉的。这种理论认为，人类祖先身上的毛皮是各种寄生虫的孳生之地。虱子、跳蚤等寄生虫潜伏在人的毛皮中 不仅吃人的血 而且传染疾病。特别是 人类祖先学会了狩猎以后 食肉和狩猎更容易使人的毛皮弄脏。有一种秃鹰以动物的尸体为食。吃食的时候 它常常将头伸到尸体中去 头部搞得血肉淋漓。也许头上的毛对吃肉不利，或对卫生不利，因此，秃鹰的头部的毛就渐渐失去。人类的毛可能也是由于类似的原因而褪去的。但是，反对“卫生说”的人提出 毛皮对人类来说是不卫生的 但是对猩猩等动物同样是不卫生的，也不利于它们的生存。为什么猩猩们至今还是浓毛遍体，而独有人类赤条条来到这个世界？再说，猴子会互相理毛 人类为什么不会用工具理毛呢？

有的人类学家提出，无毛是人类学会用火后的一种自身调节现象。人类的毛皮原来是大自然赠给人类用来保暖的。在夜里，寒气袭人 有了毛皮 能够御寒。但是 人类学会了用火后 人类祖先就能在寒夜围火而坐，依火而卧，用火来驱赶寒意。而在白天，热带地区气候炎热，毛皮就显得多余。因此，人类学会用火以后，用于御寒的毛皮就渐渐脱落 成为光洁无毛的动物。但是 目前还没有证据证明人类是在学会用火以后开始成为无毛动物的。

有的学者认为 人类脱落身上的毛 是有因为这样有利于改善人的社会性。人是一种社会性动物，他要依靠社会的力量生存和

发展。浑身长毛的人，彼此间比较难以识别，脱掉了毛以后，脸就具备了更典型的个体特征，更便于相互辨认。特别是，毛皮的消失对于加强人类男女之间的性的结合，稳固配偶关系有很大好处。性与触觉有密切关系。性科学的研究指出，性的结合常常依赖于抚摸、拥抱等触觉机制。人的皮肤上有许多性敏感区，这也可能是脱去了毛皮以后形成的。

还有的学者提出了狩猎说。这种理论认为，人类失去身上的浓毛，是适应狩猎生活的结果。狩猎时，猎人要对野兽进行长途的追逐，狩猎的长途奔跑又会产生许多热量。浑身长毛的动物不能迅速地降低体温，而脱去毛能更好地散热，就能在狩猎过程中处于更加有利的地位。皮毛在狩猎时显得多余，而在夜晚寒冷时，却有重要的保温作用。失去毛皮会使人类祖先耐受寒冷的能力大大下降。作为一种补偿，人类的身上产生了一层厚厚的脂肪，它在平时起着保暖的作用，但在狩猎时不影响出汗。这样，人类以脂肪代替毛皮 既能出汗降温 又能在寒冷的夜晚保暖 可谓两全其美。

近年有学者提出惊人之论，认为人类可能起源于海猿或海豚，因而身体光洁无毛。但是，也有一些学者反对这种解释，指出不一定是海生动物身上无毛，有些陆生动物也是身上无毛或少毛的，例如大象、犀牛等全身也少毛。这是因为他们身体较大足以保温，可以不需要长毛的缘故。另外，从进化看，猴子出生时全身有毛；长臂猿出生时，背部有毛，身体其余部分的毛是出生一周后才生长的。大猩猩出生时只有头部有毛，身体其余部分无毛，在成长过程中，毛才长满它的全身。人类出生时，也只有头部有毛，成长后体表局部有毛。从猴到人，体毛是逐渐退化的。这不能支持“海生”假说。也有的学者提出，海洋生活的某些动物，如海狗，身上也有毛。有毛无毛，是在于体形的大小是否足以保持体温。

人类为什么光洁无毛，它究竟给予人类以什么样的好处，至今

还是众说纷纭。还需要人类学家继续深入的研究。至于人类是什么时候脱去了毛皮，是在腊玛古猿、南方古猿、还是直立人阶段或别的人类发展阶段完成了脱毛的变化，人类学对此更是所知甚少，悬案甚多。

神秘的人大脑

我们对具有特殊才能的人 开始从科学上加以探索 ,一直到今天 ,人们正期待着哪怕是最微小的突破 ,都可以推进研究。但是 ,目前人类对于自身大脑的了解还不多 真正想揭开这个谜 恐怕还有待来日。

每个人都知道 智力是人类的特性之一 简单地说 智力就是成功地进行心智活动的的能力。它涉及记忆力、推理力、创造力以及其它许多的心智能力。在表现形式上 ,有的人记忆强 ,但创造力差 有的人不善于抽象推理 但只要粗略地看一下图纸 就能做一个复杂的小橱柜 还有的人 对周围的环境毫不关心 沉湎于幻想 ,致使他感情或表情、行动、意志的表达、学习等方面表现很差。这种病态表现在医学上称之“孤独症”。但另一方面 这种人对于自己感兴趣的事却又表现出异常敏锐的反应 显示出天才的能力 心理学上又将这类人称之为“白痴天才”。像这样具有特殊才能的人 ,在孤独症患者中约占百分之十左右。

美国青年迈克尔·希基已经 20岁了 可至今尚没有说过一句完整而通顺的话 他一双清澈明亮的大眼睛炯炯有神 与其举止十分不谐调。他仿佛像丢了魂似的 天天坐在椅子上 常常晃动着身体 ,嘴里总是在不停地嘟囔着。但是 ,每当他玩起复杂的魔方时 ,犹如换了一个人 他那么专注 聚精会神。一个乱了套的魔方很快就能调好 比魔方大师詹·诺尔斯的最快记录还快了 8秒 表现出让人难以理解的非凡才能。

美国纽约州立发育障碍基础研究所的心理学家路易·希尔曾对美低能者作了一次调查。他说 ,低能者与孤独症患者在缺陷和才能方面有很大差异。但在发挥特殊才能方面有相似之处。如日

历计算、艺术才能、摆弄机械、数学、特殊记忆 以及由于嗅觉等感觉器官发达所特有的异常识别能力。一般具有最后一种能力的人很少见。例如在阿斯伍德精神病院被称作天才的普莱恩（1912年病逝）他在机械方面就有惊人的才能。他做了一个名叫“格莱德·伊斯”号客轮的模型 光是固定船体3米长的板材就用了125万根销针 整个模型十分精致 而且能在水上行走。令人惊讶的是 普莱恩从来没见过大海和湖泊，就连轮船也没见过一次。他仅仅是根据手帕上画的船这点线索而制作的。

为了查明这种特殊的才能，希尔专程去拜访了住在纽约斯塔滕岛一位年近60岁 名叫罗巴特的低能者 花了7年时间 对他进行彻底的调查。

罗巴特只要听一遍乐曲 就能用11种乐器演奏出来。他能记住所有重要的日期。特别是他具有日历计算才能。只要随便给他一个1937年以来的日期 他马上就能说出该日期是星期几。反过来 如果告诉他星期几 也能正确说出它的日期。

对于这种日历计算 学者历来认为是来自“电影式记忆” 但希尔表示异议。他曾让罗巴特看几张照片让他记忆，可过了一会再问，罗巴特什么也想不起来了。这说明他的特异才能并不是因为学习能力强。通过实验，希尔发现了罗巴特所具有计算日历奇能的秘密在于自始至终地集中精力，不知疲倦和不厌其烦。希尔说：“他把世界中的其它一切事物排除在外 只对自己感兴趣的事集中精力”。至于他如何产生这种集中力还没有搞清楚。

时常有人问：“特殊才能者为什么能完成一些不可思议的事情？”对此 圣达戈儿童行为科学研究所所长利姆兰德说：“正常人自己想干什么就动手去做。譬如签名、把匙子放入口中等简单行为 没有必要做什么说明。但是特殊才能者就完全不一样 因为他们考虑什么问题时集中百分之百的精力，而我们只集中百分之五

十的注意力。看来 他们的脑子确有一些缺陷 主要表现在只存贮记忆而不能处理从外部来的刺激。因为对刺激可能反应的范围被限定 所以 他们不可能进行一般化、抽象化思维 可是却表现出非凡的集中力。利姆兰德将这样的功能叫做“缺陷滤波器”并推测这种滤波器存在于大脑中与“敏捷性”有关的区域 即在网状激活系统附近。但遗憾的是，这种滤波器至今尚未被科学家们发现。

人类已对大自然认识的很多、很广了 但是对自己的大脑却了解得太少太少了。在古时，人类将自己的功能活动错误地认为是心脏的作用。所以，“心里想”这句话流传到今天仍被人们常说。其实‘想’是大脑的功能。

那么，人的大脑是怎样进行思维的呢？这仍是个不解的谜。经过研究，人们仅能知道，人的大脑平均有 1400 至 1600 立方厘米 包含有 150 亿个神经元（细胞）每个神经元可以接收几千或几万个神经元传来的信息。同时，它也可以向几千或几万个神经元传出它的信息。就是说 进行信息传递。后来又发现 在信息传递过程中 有些物质参加传递活动 例如乙酰胆碱和 5—色胺。而且还知道这种信息传递是分区域的 视觉、听觉、触觉、味觉、嗅觉等感觉都可以在大脑皮层上找到相应的区域。但是，我们在认识自然和社会的时候，经常是既看又听或尝、或触同时进行的。那么 大脑是如何进行这种复杂的综合性活动的呢？

还有 部分科学家认为 人的左边大脑管抽象思维 右边大脑管形象思维。可是 因病或因伤而切除半边大脑后 并不影响他的正常抽象思维和形象思维 这是为什么？

在美国加利福尼亚州 有一个美丽的姑娘维娜 现今已有 24 岁。她一生下来就右半身麻痹，丧失知觉。每隔 3 至 4 天还要发一次精神性癫痫病。经检查发现，维娜姑娘的病是大脑左半球先天性缺损引起的。根据医学上的理论，人体大脑分左右两个半球，

中间被白色的纽带叫做“胼胝体”串联着。胼胝体由大约 20 亿根神经纤维组成。每根神经纤维每秒内约可传递脑电脉冲 20 次 整个大脑之间一秒钟便可以传递脑信息 400 亿次。因此 我们的身躯才能灵活协调地生活和劳动。人体的大脑左右半球各有分工：左半球管右半身，右半球管左半身。维娜姑娘因大脑左半球先天缺损，使得右半身先天麻痹。当代医疗科学的发展给维娜带来了希望 这就是切除她缺损的大脑左半球 使她成为一位半脑人 从而医治她的麻痹瘫痪症。起先，其父母和她本人说什么也不肯做这样的手术 要打开头颅壳 还会有命吗？

医生在进行“半脑人”手术之前已经进行过大量动物的实验，并取得了成功。医生用事实说服了维娜和她的父母，同意做切除手术。果然 手术后她不但没丧命 而且活得很好。右侧手脚也可以活动了。两个月后出院时，她的四肢可以行动了。

这个奇迹轰动了世界医学界 人们无不惊讶 世界上竟然出现了半脑人！

喜讯又传 第二个半脑人又出现了。他与维娜姑娘不同 是个 57 岁的老司机，因车祸脑震荡而不会讲话，右半身也瘫痪了。外科大夫说服了家属，给他动了切除脑左半球的手术。5 个月后出院时 老司机又可以自由行动了 这又是一桩奇迹。

这意外的成功 给人以极大的启示 作为大脑两个半球 并非缺一不可 它完全可以像人肺一样 切除一半后 留下的部分仍能使人正常生存。

人体的生物钟是如何运转的？

清晨早起 鸡啼鸟鸣 整个生物界似乎都在按着同一个时刻表在有规律地运转着。当一个人每天必须在某一特定时刻内醒来，开始不可能不借助于闹钟之类的提醒 然而 天长日久就会惊奇地发现 当你不再借助闹钟时 同样也能在大约这个时刻里醒来。甚至相差不了几分钟。生物钟并不像闹钟那样 任人随意摇弄 它是人们长期规律生活养成的一种习惯，想在短时间内建立起一种规律的生物钟往往是徒劳的 同样当人体的生物钟一旦建立 也是很难改变的。有人做过一些实验，其中有一个很典型的实际就是人体生物钟实验。将一个健康人 在日常生活中形成的生物钟 移入地下，经过长时间的与世隔绝的生活，当人们寻问其目前的时间时 实验者竟能回答相差无几。因而 实验设计者认为 光线的阴暗、气候的冷暖等等 只是生物时间规律的外部条件 在人体内部还有一种类似时钟的机构 它可以不依赖外部条件而自行运转 指挥着人体的正常生物活动 这就是人体的生物钟。

1904年 奥地利心理学家斯 涅伯达出版了《从心理学和生物学意义上谈人类生命的周期》 他认为人体的生理、体能的变化和疾病的产生有 23 天的周期性，人的心理变化有 28 天的周期性。随之德国科学家提出了与之相类似的见解，他从所选择的病例材料中发现，人类的发病期和死亡期往往与之出生 23 天的周期节律有关联。之后的发现更加表明人类的智力活动也同样存在着一个 33 天的周期 也就是说在 33 天内有一天学生们的智力节律达到高潮 大脑思维、记忆力处于最佳状态 随后逐渐下降，33 天后又到达一个新最佳状态。目前，这种周期被广泛地应用到体育竞技项目 在预定比赛日期之前 教练员 心理医生有计划地调整运

动员的生物钟，使之在预定的比赛日期时达到最佳竞技状态。

是什么使人体产生了生命节律 控制节律的生物钟在哪 它又是如何运转的？

有人认为 人体的生物节律是外源性的，也就是说某些复杂的宇宙信息是控制生命节律现象的动因 人类对广泛的外界信息 如地磁变化、电场变化、光的变化以及月球引力等极为敏感 这些变化的周期性从而引起人体生命节律的周期性。也有人认为，生命节律是由人体自身内在的因素所决定的，人即使在恒温与隔绝的地下 也可表现出近乎于 24 小时的节律。另外也有人认为这种生物节律是由人体内的激素所调节控制的，例如女性的月经等。近年来，一个更加接近完美的学说被提出 美国科学家发现人类的脑垂下部有一小串神经细胞，一旦它受到损伤，生命节律就会被打乱。因而，认为生物节律的正常运转是由大脑内某些专门的神经元所控制的，但是到目前为止没有得到明确地证实。至于从进化角度提出的进化学说更是使人感到古色古香，颇有历史学的味道。但是作为没有定论的问题 我们不妨也提上几句 这种学说认为 人类之所以有生物节律 乃是生存的需要 在生理上、行为上适应了环境的节律 才能得以生存。由于人类在长期的进化中 使得体内有利的基因能够得到遗传 从而后人出现天生的生物节律来 这种节律又受到周围环境的影响，同样适者生存。不能根据环境而调节生物钟者 必将遭到淘汰 就像当今社会如果生活不规律 上班总迟到、打瞌睡 将被老板炒鱿鱼一样。

在人类尚未揭开生物钟是如何产生、如何运转之谜的时候 人们却可以合理地利用、调节它，为人类尽自己应尽的那一部分力量。

人体的潜力之谜

人体的潜力是指人体内暂时处于潜在状态还没有发挥出来的力量。科学家发现 人体的潜力相当惊人 有待于人们研究 挖掘。

炼钢炉前，炼钢工人挥汗如雨。正常人究竟能耐受多高的温度呢？英国皇家学会的医学博士布勒登，就这个问题亲自进行了一次试验。他钻进一个正在加热的密闭屋子里，温度逐渐升高，甚至超过 100°C 他在那里呆了 7 分钟 感觉呼吸尚好。后来他感到肺部有“压迫感”心里有“焦虑感”。他走出热屋子 自己数了数脉搏 每分钟跳 144 次。若不是他亲身进行了这次试验 谁会想到人体能耐受这么高的外界温度呢？

在智力方面，人的大脑大约共有 140 亿个神经细胞。而经常活动和运用的不过 10 多亿个 还有 80% ~ 90% 的神经细胞在“睡觉”，尚未很好地发挥作用。美国的一位科学家认为，健康人的大脑，如果一生中始终坚持学习，那么它所容纳的知识信息量可达到 52 亿多册书的内容。

人的毛细血管，占全身血管总长度的 90% 它的血容量比动脉里的血要高 600 ~ 800 倍。但是 在一般状态下 只有 1/5 到 1/4 的毛细血管开放，其余全部闭合，处于没有发挥作用的狀態。人体肺脏中的肺泡，经常使用的也只是其中一小部分。不论是血液循环系统，还是呼吸系统，潜力都是很大的。通过锻炼身体可以发挥潜力，提高肺活量和增大血管容积。

人在遇到紧急情况时发挥平时所没有的力量 如为了救人，一个弱女子猛地掀起了重物；一个老婆婆在夜间碰上恶狼，结果将狼打死。这都是人体潜力在紧急关头发挥出来的结果。原来，人体的肌肉和肝脏里在平时贮存着大量的“三磷酸腺苷”简称 ATP。

ATP 就是能量的来源。在正常情况下，人体只需要一部分这种 ATP 提供能量就可以了。一旦遇到紧急情况，大脑就会发出命令，让全身所有的 ATP 立即释放出来。命令下达后，身体能量剧增，就能做出平时想象不到的事情来。

科学家估计 目前世界上大约有 50% 以上的疾病不需要治疗就能自愈，这也被认为是人体潜力的作用。这种潜力包括人体免疫系统的防御作用和自身稳定作用等。能不能让更多的疾病不经治疗而自愈呢？这是现代医学探讨解决的问题。比如癌，现在被认为是“不治之症”可是也有靠人体潜力使癌消退的例子。人体使癌消退的潜力在哪里？这还是一个谜。

人体最引人注目的潜力是“自调自控作用”。中国的气功和印度的瑜珈术 就是这方面作用的例证。气功师的表演 常常令人瞠目。在我国，气功已经有效地应用于治疗多种疾病和保健。

人体具有多方面的潜力，有些已经通过体育锻炼和练气功等方法发挥出来，并在理论上得到阐明。还有更多的潜力尚没有被人们所认识。进一步研究人体潜力 挖掘这种潜力 对于增强人类体质和工作能力都有重要意义，同时也是人类对自身的深入认识。

人有“第三只眼”吗

在神话传说中，许多神仙有 3 只眼睛，除正常的一双眼睛外，另有一只眼睛长在额头上 而且这只眼格外有神力。《西游记》中的二郎神就是用这第三只眼看出小庙是孙悟空变的。《封神演义》中的闻太师也有 3 只眼。民间传说中的‘马王爷’同样有 3 只眼，民间不是有句‘不知马王爷长着 3 只眼’的俚语吗？

神话归神话，自然与现实不同。不过，也许你想不到，其实你、我、他，虽然不是神仙，却同样长着 3 只眼！

希腊古生物学家奥尔维茨，在研究大穿山甲的头骨时，发现它两个眼孔上方还有个小孔，成品字形，这引起他很大兴趣，经反复研究，证明这是个退化的眼眶。这个表现，在生物界引起了震动，各国的生物学家纷纷加入研究行列。结果发现鱼类、两栖类、爬行类、鸟类、哺乳动物甚至人类，都有 3 只眼睛。我们通常忘记了自己的第三只眼，或是从来没有想过它的存在，这是因为这只额外的眼睛已离开原来的位置，深深地埋藏在大脑里，位于丘脑上部，并有另外的名字——松果腺体。

在大多数脊椎动物中，例如蛙，第三眼见于颅顶部的皮肤下。蜥蜴的第三眼虽然被鳞片遮盖着，但也能在皮下找到。科学家们发现，冷血动物把第三眼当做温度计了，可以测量周围的温度。在两栖动物中，第三眼可根据光的强弱调节皮肤颜色。而人的第三眼已经变成专门的腺体，而且很独特，除了松果腺体以外，再也没有其他腺体具有星形细胞，这不是普通的细胞，它在大脑半球中含量十分丰富。至于腺体和神经细胞为什么如此盘根错节地缠绕在一起，人们还不太清楚。

现在第三只眼的功能和眼睛相比虽是“差之千里”，但还是有

点“藕断丝连”。松果腺体对太阳光十分敏感，它通过神经纤维与眼睛相联系。当太阳光十分强烈时，松果腺体受阳光抑制，分泌松果激素则少；反之，碰到阴雨连绵的天气，松果腺体则分泌出较多的松果激素。松果激素有调节人体内其他激素含量的本领，因此当阴天时，松果腺体分泌出较多的松果激素，而甲状腺激素、肾上腺素的浓度相对降低。这些激素是唤起细胞工作的，若相对减少，人就显得无精打采、萎靡不振。天气晴朗时，松果腺体受到强光的抑制，体内其他激素增多，人们就显得生气勃勃、情绪良好。另外，通常人晚上的血压比白天低，这也是因为晚上没有阳光，人的松果激素增加，压抑了其他激素的缘故。

在人和动物身上的实验表明，尽管松果腺体的功能可能随时间推移发生变化，但是从生到死，它一直在积极地起着作用。这是因为人们发现在第三眼的组织中含有钙、镁、磷、铁等晶体颗粒。新生儿根本没有这种奇怪的“脑砂”，在15岁以内的孩子中也很少见，但是15岁以后，“脑砂”的数量开始逐年增加。俗语说：“眼睛里溶不得砂子。”如果眼睛里落进小砂粒，人无法忍受。可是第三眼中有那么一小堆砂子，竟不会影响它本身的功能，这真是令人难以置信。

人的智慧来自何方

美国《科学》杂志公布了有关人脑研究的最新成果 对已经争论了一个世纪的问题进行了总结 究竟人的智慧是从哪里来的呢？

20 世纪的 100 年间，科学家们对这个问题的争论分成两派：一派叫做共同派。他们认为：人类总的智慧是整个大脑共同区域的产物，但是不同的人也会在不同方面有自己的特长。这种观点在 20 世纪上半叶占上风；当时科学家们通过一系列的智商测验发现 有些人在一系列领域一系列科目分数都很高。

另外一派叫做特别派。他们认为人类完成某一种具体任务的时候 需要某一种具体的智慧 他来自大脑当中的某一个具体的区域。这种观点在 20 世纪下叶占了上风。目前世界各国的学生教科书里 大致上采用这种说法。

但是，美国康乃狄克州著名的耶鲁大学心理学家罗伯特教授经过长期研究，和同事们取得了以下共识：如何去检测人类的能力 不能光是从分析能力来看 而是还应该从创新能力、实践能力来分析。而这么多能力，并不是在人类的头脑的某一个具体区域产生的，它是人脑各个区共同的结果。而长期以来反映人类智慧的种种测试、包括大学入学考试 大部分片面强调分析能力 忽略了创新和实践的技巧 而这些对于 21 世纪人类的发展来说则是特别重要的。

美国耶鲁大学科学家们还指出：特别派科学家们依据的是实证法 他们发现 当人们从事某一种具体活动的时候 大脑某一部分特别兴奋特别活跃，但是这并不能说明就是这一部分产生了具体的智慧。美国科学家们强调说 绝对不能说 大脑的某一部分好像有一根电线那样接通人类从事某一种具体活动的智慧；尤其是，

人们在学习、实践、创新的过程中 会反过来改造大脑。

在探讨人的智慧的来源的同时，美国科学家在最新一期英国《自然》杂志上报告说 脑细胞是可以‘涅槃’的。他们通过激活实验鼠大脑皮层深处的干细胞，成功地使干细胞发育成脑神经细胞，取代了受损的脑神经细胞。这是科学界首次发现哺乳动物的脑细胞可自我修复。

美国哈佛医学院的科学家杰弗里·麦克利斯等人的这项新成果，被认为是神经细胞生物学研究中的一个新突破。如果深入了解其中机理并控制这一过程，有可能为治疗各种脑损伤疾病找到新途径。当然这一成果离临床应用还有较远的距离。

此前科学界一直认为 哺乳动物的脑部过于复杂 其脑细胞病变、损伤或死亡后是无法自我修复的 因此目前治疗脑病主要靠体外培育脑细胞 然后移植到脑部。直至不久前人们还认为 在胎儿期非常活跃的干细胞，在成年人的脑部已经不存在了。但近来有研究发现 鼠类的前脑中存在有这种未成熟的脑细胞 而且在大脑皮层的特定区域，干细胞能发育成为成熟的脑神经细胞。

麦克斯等人认为 在成年哺乳动物脑部 胎儿期控制干细胞发育为神经细胞的机能虽然受到抑制，但这种机能还应该存在于DNA 编码中。如果重新激活这一机能，脑细胞就能自我修复。他们设法使实验鼠大脑皮层部分自然死亡，并激活干细胞。结果发现 干细胞开始增殖 并逐渐发育成为脑神经细胞 而且其轴突与其他细胞相连 完全取代了死亡的脑神经细胞。

人类聪明已到极限了吗？

近 10 年来 全球信息总量爆炸性增长 世界上每过 1 小时即产生 20 项新发明 每过 1 年就会新增 790 万亿条信息。世界发生着翻天覆地的变化 人类将进入经济全球化、知识密集化、信息网络化的知识经济时代。20 世纪下半叶人类发明的电子计算机 ,对人类的贡献惊人。仅在美国 ,每年由计算机完成的工作量可代替 4000 亿人的劳动。由于当代科学技术的突飞猛进 ,人类一年创造的财富是 20 世纪初的 19 倍。

人类是否会以近 10 年来的速率 ,继续创造发明 ,越来越聪明 ? 是否会随知识、信息的加速度增长 ,聪明程度也会加速度提高 ?

以研究未来学著称的一个英国科研小组提出 ,人类大脑的进化已接近极限。也就是说 如果不借助外来因素 未来人类不会比现在的人聪明很多。这个科研小组根据他们给出的人类大脑进化数学模型 分析指出 人的神经元数与神经网络规模 决定人的大脑接受、处理、利用信息的能力 也就是决定人的聪明程度。而人的大脑的脑容量是所有灵长类动物中最发达的。其中包括 100 亿到 1000 亿个神经元与 100 万亿个神经元之间的联结线路。由于直立行走 大脑处于供血的心脏的上方 限制了大脑调动全部神经元与联结线路的能力。该模型认为 ,人类目前只能使用大脑最大的信息处理能力的 20% 。如果超过这一极限 大脑会出现供血不足的现象。只要未来的人类直立行走的模式不变 ,这一情况好不到那里去。

但也有科学家不同意人类聪明已到极限的悲观主张。认为在知识经济的时代 人类接受与处理信息能力的极大提高 会促进大

脑进化出现结构性变化。人的不同区域的神经元与神经网络可能出现进一步分工以提高信息接受与处理效率，这很可能使未来的人类比今天的人类聪明得多。

还有科学家从人类基因的角度探讨人类聪明问题。英国伦敦精神病学会最著名的行为遗传学家罗伯特·普洛明领导的研究小组，研究了智商悬殊的 300 多人的遗传基因——脱氧核糖核酸 (DNA) 从被试者身上采集到的细胞已作为永久性活体培养基因存了起来，以供随时从中离析出任何与智能有关的基因。研究小组报告指出，基因对各人在智商测验中的智力差异产生约 2% 影响。这一比例虽然微不足道，但对人的聪明程度与智力遗传产生很大的作用。人的聪明程度与智力遗传取决于许多不同的基因，其数目可能多达 100 多种。普洛明强调，基因在人们的智力方面扮演较环境更为重要的角色；教育固然使他们的智力大为改善，但他们的差异多半是由基因造成的。按照普洛明的研究成果，基因限制了未来的人类比今天的人类加速度地聪明起来。

普洛明的研究成果引起一些科学家的批评。分子医学学会会长哈珀教授在《行为遗传》杂志上撰文，认为普洛明研究会导致人们为追求聪明的后代在缺乏科学依据情况下对胚胎与胎儿进行“基因筛选”，因而是不可取的。由于科学界的异议，英国医学研究委员会决定暂缓考虑对普洛明的研究小组追加数百万英镑的科研经费。

近年又有学者用重大创造发明衡量人类聪明程度，认为人类的重大发明基本上已到极限，科学发展已到终结阶段。但这一观点很快遭到众多学者的批评与否定。持乐观论的学者甚至认为，从人类长长的未来来看，今天的科学水平远未成熟，还只是处于相当幼稚的阶段。

人类聪明究竟是否已到极限？人的智力是否真像人的 100 米

短跑速度与人的跳高高度等已近体力极限？是否必须依靠外来因素，例如植入具有聪明基因的芯片，才能在聪明程度上再作飞跃？这一大难题在 21 世纪是能作出满意的答案的。

人类过目不忘的梦想能实现吗？

患有早老性痴呆症的美国前总统里根在他得悉自己患此绝症时，曾要求美国人民帮助他与夫人南希迎接疾病的挑战。如今，他病势沉重，甚至将他曾连任美国总统这一伟大而深刻的经历都遗忘殆尽。其实，不仅病人，就是健康人也会遗忘，只不过是遗忘的程度有很大区别。遗忘是我们人人都经历过的事，没有遗忘，人脑很快就会被信息塞满而无法正常工作。那么，为什么有的事情“过目即忘”，有的却“记忆犹新”？也就是说，遗忘的原因是什么呢？

最初，心理学家用记忆痕迹的衰退来解释遗忘现象。他们认为学习知识的活动使大脑的某些部位产生了变化，留下了各种痕迹，即所谓的“记忆痕迹”。不同的记忆痕迹留在大脑皮层中不同部位的不同神经中枢。如果学习活动之后仍不停地练习，记忆痕迹便被保持下来；若学习后长期不再练习，记忆痕迹就会随着时间的推移而消逝，出现了所谓遗忘现象。正如诗人所吟唱的：“时间会冲淡感情的酒”。

有的研究者提出遗忘是新旧经验相互干扰的结果。有时是新学的知识干扰了对已有知识的回忆，称为倒摄抑制现象；有时则是原有知识干扰了对新知识的学习，称为前摄抑制现象。这两种抑制现象已被心理学研究所证明。但是，仅以此来解释遗忘现象是否可信，仍有待商榷。

还有一种观点用记忆检索困难来解释遗忘现象。这种观点认为遗忘是由于个体无法把识记过的事物从记忆中检索出来。造成这种检索困难的原因是什么呢？有人认为检索指引的适当与否是形成检索困难程度的主要原因。以用回忆法和再认法测量回忆量

为例，由于这两种测量方法的差异，即检索指引的差异，就会造成回忆量的差异。

也有研究者用动机与情绪的影响来解释遗忘，认为为了避免痛苦体验在记忆中复现，当事人就会把自己早年生活记忆中的痛苦的不愉快的经验压抑到潜意识中，以免因为这种记忆可能引起焦虑或不安，产生所谓“动机性遗忘”。另一种认知观点则认为当个体对引发记忆的刺激或检索信息不感兴趣、缺乏动机时，便表现出不应有的失忆，在别人或测量者看来是发生了遗忘，实际上他并没有忘记。

信息进入人的长时记忆系统，留下的记忆痕迹是否可以一直保存下去，研究者的争论颇多，理论争鸣实际上可以分为两派。一派学者认为，记忆信息不一定能永久保持，因为遗忘现象比比皆是。另一些学者则认为可以永久保持，遗忘并不表示记忆中已经没有某个信息，只是无法提取出来罢了。例如，加拿大的神经科医生潘菲尔德在脑外科手术中发现，当用电极刺激病人的大脑的某些部位时，病人会报告出一些异常详细的情景。但是，有学者马上指出，病人的报告是否为真实的“记忆”无法确认，这种报告可能是病人的某种想象。

后来又有学者发现知识经验可通过无意识提取或恢复这种现象称作“内隐记忆”。例如，让健忘症患者学习一些常用词，尽管在随后的回忆和再认测验中成绩很差，但若采用其他测验方法，如给出所学词的词根或残词，让患者填成一个完整的词，患者倾向于用已学的词而不是其他词来补全。这就是说，人们可能没有意识到自己学习过的知识经验，却会在某些特别的操作任务上表现出记忆效果。但是，内隐记忆的存在并不能证明没有遗忘现象，而且内隐记忆的机制尚在探索之中，目前已成为心理学中学习与记忆研究的前沿领域。

遗忘是不可避免的，有时遗忘并不是一件坏事。问题是我们如何才能记住该记住的，忘却该忘却的呢？也许遗忘原因的揭密会让我们如愿以偿。

人脑存在特殊的“记忆区”吗？

1998年3月6日 美国白宫为迎接纪元千年盛事 邀请了英国著名物理学家斯蒂芬·霍金 作题为《想象和变革 未来一千年的科学》的‘千年系列讲座’第二讲。克林顿总统夫妇与几十位科学家饶有兴趣地听霍金上课。霍金的讲课幽默、深邃，内容涵盖时空、宇宙、生物技术、信息科技等 其知识之丰富令人叹为观止。这位出生于 1942 年的当代科学家 在宇宙黑洞、量子论与宇宙起源等方面提出许多重要理论，被公认为继爱因斯坦之后最伟大的物理学家。

早在 21 岁时 霍金就被诊断患有神经元系统绝症 逐渐发展为身体瘫痪与不能讲话。但他靠顽强的思考与记忆，在与疾病作斗争中进行他的科学探索。他回忆道：“当我上床时 我开始想到黑洞。因为残疾使这个过程变得很慢 我有较多的时间去考虑。”科学天才霍金为人类的记忆之谜提供了一个全新的研究资料。

传统心理学认为记忆是过去的知识、经验在人脑中的反映 而认知心理学则认为记忆是信息的输入、储存、编码和提取的过程。一个正常成人的大脑重约 1400 克 分为左右两个半球。大脑皮层是脑的最重要部分，是心理活动的重要器官，其展开面积约有 2200 平方厘米 厚约 1.3~4.5 毫米 结构和技能相当复杂。那么，输入的记忆信息储存在脑的什么部位呢？不同的学者有不同的看法。

持定位学说的学者认为，不同类型的记忆信息储存在大脑的不同部位。早在 1936 年 加拿大著名神经外科医生潘菲尔德在癫痫病人完全清醒的条件下，为病人进行大脑手术。当他用微电极刺激病人的‘海马回’的某些部位时 病人回忆起了童年时代唱过

的但却早已忘记了的歌词。在潘菲尔德的开创性发现之后，又有许多研究者为此种定位说提供了临床上的证据。苏联神经心理学家鲁利亚研究发现，大脑额叶与语词类的抽象记忆有关，丘脑下部组织则与短时记忆有关。还有一些研究成果表明：“杏仁核”与内部事态的记忆有关；“尾核”与自我中心的空间记忆有关；“海马回”与时间、空间属性的记忆有关。

持均势说的学者则认为，人脑中并没有特殊的记忆区。美国心理学家拉什利在动物身上所做实验表明，学习成绩与大脑皮层的特定部位的切除关系不大，而是与切除的面积大小有关。切除面积越大，对学习成绩的影响也越大。因此，拉什利认为，每一种记忆痕迹都与脑的广泛区域有联系，保存的区域越大，记忆效果越好。

另外一种关于记忆的学说是“聚焦场”理论。它认为神经细胞之间形成复杂的神经网络系统，没有一个神经细胞可以脱离细胞群而独立储存信息。记忆并不是依靠某一固定的神经通路，而是无数细胞相互联系作用的结果。

近年来，由于激光全息理论的出现，有人提出了记忆的全息解释，认为记忆储存在脑的各个部分，而每一部分都有一个全息图。因此，虽然每人每一时刻要死去一些脑细胞，但这并不影响记忆的存储。

心理活动必须以一定的生理机制为基础，因此揭示记忆的生理机制之秘会为记忆之谜打开一条通路。但由于生物神经系统的复杂性，有关记忆的生理机制仍然有许多问题悬而未决。

人到底有没有灵魂？

“人是否有灵魂”这是已经争论 300 多年的问题。在现代汉语词典里，把灵魂解释为思想、人格，而只有迷信的人才认为灵魂是附在人躯体上作为主宰的一种非物质的东西，灵魂离开躯体后人即死亡。而 1963 年获得生理和医学诺贝尔奖的约翰·艾克尔爵士却始终认为：人是有形和无形精神构成的奇妙化合物。但大多数人认为，任何生命的构成都是各种电磁粒子陨击力的结果，也就是说，由无数微粒抛射出电磁粒子的陨击形成相互作用而构成的。人之所以能按自己的意志行事，是由于大脑发出的电磁粒子陨击力迫使沿途的微粒向相对受力最强的反方向运动，由此引起的连锁反应的结果。大脑能发出电磁粒子是由于大脑组织有序化程度较高，因而能有效地截导来自体内外的电磁粒子，使之比较集中地向一个方向发射。人的体温和健康状况也取决于人体组织截导外界电磁粒子的能力，以及外界作用于人体的电磁粒子陨击力强弱。总之，人体及其生命体都是靠截导外来电磁粒子获得生存和发展的。所谓灵魂就是这种在人体内可以形成相互作用和传递能量的粒子，它们在体内可以借助液晶和神经组织形成传导系统，成为所谓的“灵魂”。

然而，上述有关“灵魂”的概念如何解释“灵魂脱体”、“灵魂附体”一类的现象呢？

我们在《超越理智的 NDE 现象》一节中介绍过人的“临终奇遇”的现象，即许多人所说的“灵魂脱体”。

在众多的有过 NDE 现象的人的描述中，大多有看到自己漂浮在自己的身体之上，看着医护人员忙碌……就如丹麦科学家伊曼努尔·斯维登堡对自己脱离身躯的体验的描述一样：“我被带

到了无感觉 就肉体感觉而言 的状态之中 这样也就几乎进入了濒死者的状态 然而带着思想的内在生命却依旧是完整的 这样我便看见和记住了发生的事情，以及发生在死而复生者身上的事情。……我尤其看见了心灵 也就是我的灵魂 被拖出和拉出了肉体。”

对于这种灵魂脱体的现象 有的医学家认为 人临死前的缺氧和二氧化碳增加往往是导致该现象产生的重要因素。也有心理学家认为 垂死的人往往会触动一个隐藏在大脑深处已久的“贮存节目”因而演幻出一段奇遇。也有人认为，一个人死后是以何种形式存在 完全取决于他生前的素质和死亡原因。所谓死亡 也就是大脑发出的电磁粒子陨击力因某一通路受阻而不能统治体内的细胞 或者因大脑的电磁粒子紊乱打扰了正常工作的器官节律 甚至与某一部位发出的电磁粒子造成相斥作用，破坏了内部细胞的秩序，使之失去应有的功能而造成人体组织代谢紊乱而致使的。心脏猝死就是基于后面的一种原因。

然而，这些都不过是假设而已，作为人的一种精神内在奥秘，作为生命过程中的一种奇特现象，人们正期待着正确的答案。

至于“灵魂附体”则是一种更为奇特的现象。

在巴西南部一个偏远的矿区小镇孔戈尼亚斯，有位叫阿里戈的农民 他虽然只受过粗浅的教育 却具有非凡的本领。阿里戈为病人动手术 不用麻醉 不用消毒 随便拿起一把水果刀 哪怕是菜刀 就手到病除 并且也不缝合 还不流多少血 刀口就自然愈合。

1968 年 8 月，曾获美国西北大学医科学学位的亨利·普哈利其带一位助手来到孔戈尼亚斯对阿里戈的事迹进行深入研究。他们随意选定 1000 名病人 发现有 545 名带有病历卡，而阿里戈对其中 518 名病人的口头诊断，95%与病历卡完全一致。

罗斯福医院前精神科主任罗伯特·莱特劳医生 拍摄了阿里戈做手术的实况 发现阿里戈施行手术时 脸部表情完全不是正常状

态，手指的动作惊人的敏捷而准确，就是他的头与眼睛转向别处时，仍然正确无误。开刀的切口，能自己“粘合”。阿里戈的手术熟练程度，超出受过相当高级训练的外科医生。

阿里戈的事迹在巴西几乎家喻户晓，在美国也很有名。阿里戈对自己的本领解释说：有几个医生的魂附在他身上。尤其是一位 1918 年去世的叫阿多尔福·弗里茨的医生，做过许多手术，是他口授了那些他笔录得很快的复杂处方。

上述事例是不能用迷信两字就能轻易否定的。

那么，人到底有没有灵魂呢？

有人认为，生命与非生命之分，其实质是存在形式不同，而我的生命是以一种“极不合理”的形式存在着，即身上有许多本来可以舍去的累赘。当人体中那部分电磁粒子构成的真性生命没有遭到破坏，又不能修复那部分由肉体构成的躯体时，它必须与肉体脱离，以另一种形式存在，同样它也可以再回到躯体。然而这仅是推测，究竟怎样，还是一个谜。

神奇的心灵感应

其实，人人都有“第六感觉”，即心灵感应。做母亲的“第六感觉”是任何人都无法比拟、无法了解和解释的。尤其是当她的子女发生危险时，她的这种感觉最强烈，而且有时竟能把心中的呼唤用一种神秘的人体波发射到子女的身边，为他们指出求生之路。

这里有一个典型的故事可以印证以上的说法。世界上著名的逃脱专家侯蒂尼可以被关在一个上几道锁的铁箱里，放在冰窟窿之中后神奇般地脱险，而且无人知道其奥秘。但有一条，他在水中的箱子里时，如果在几分钟内没有出来，就会发生危险。有一次表演中，几分钟过去了，观众们认为侯蒂尼的这次表演注定失败了。但他的一位好友坚信他一定会从冰窟窿中爬上来，他绝不会死去。果然，被冻得半死的侯蒂尼艰难地爬了上来。他一苏醒过来，便告诉好友：铁箱子入水后，没想到顺水而下了。等他从铁箱子中出来，却找不到原来的冰窟窿了。在危难之中，他突然听见了母亲在呼唤他，于是他顺着母亲的声音又游到了原来的冰窟窿处而脱离危险。

令人不解的是，侯蒂尼的母亲当时住在另外一个城市里，对侯蒂尼的举动是看不见的。可是更令人不可思议的是，当侯蒂尼脱险后向母亲打电话报喜时，有人告诉他说，他的母亲已在几小时之前离开了人间。那时，侯蒂尼的表演还没开始呢！是什么原因使其母在逝世前预测到儿子的大难临头呢？又是什么原因能使一个母亲在死后为儿子引导求生之路呢？但有一点是任何一个人都无法否定的事实，母亲的爱是最伟大的，最有力的！

这个事例实际上就是母子之间的心灵感应。

在 100 多年之前，人类之间所蕴涵的心灵感应现象就已引起

了科学家的注意。

1882年，美国芝加哥大学的物理学家洛斯冒天下之大不韪，创办了一个“神灵学研究会”，专门从事一些令人难以捉摸的“荒诞”事的研究。他的研究当时被学者们认为是蛊惑人心的巫术，而受到猛烈的围攻。

洛斯把他精心收集的一些事例记录在《神灵学会会志》一书之中。

有一次，洛斯把两名具有心灵感应的妇女迈尔丝和兰希琼，分别安排在相隔百公里之遥的两个城镇，使她们没有任何联系，然后让她们进行传感接收。迈尔丝在耐尔特市拍下一张纺织厂的外景照片并默记下来，用她的“心灵感应”把纺织厂的形象传给在苏格兰的兰希琼。

兰希琼从来没见过耐尔特，但在她接收了迈尔丝的“传感”之后说：“那边有一瀑布，似人工所造，广而平，高约二三米。也可能是工厂排出的污水。还有栋房屋，旁边有一棵白杨树。”随手她画出了一张草图，这张图与纺织厂外景相片相差不远，而她所说的景色与相片中几乎完全一样。

另外还有一件事也说明人能传感。一位有传感能力的人在自己脑海中想到一本小说的一段情节：灯塔内有一个男人倒在地上，一个妇人正俯视他时，发现他已死亡。

另外一位心灵感应者在一间密室中，两个人互不相识，在密室中他接收到了前者的传感，并且说：“我知道他在想什么，这是个恐怖的场面。在一个圆塔内，有一男一女，女的已看见男的了。这是书中的情节，我曾经看过这本书。”

当时在场的10多位学者都感到惊诧。他们要再作一次试，以求这个测验的准确性。

传感者在默想：“两个儿童在火车站台上奔跑着，欲登上将开

动的火车。”不久 密室中的接收者便对学者们说：“这与火车站有关 两个孩子在人群中奔跑 我想这与巴锡尔车站有关。”

完全正确！传感者正在巴锡尔，他想像中的车站确是巴锡尔车站。

人的心灵感应就如古诗中所说：“心有灵犀一点通。”而这种现象在双胞胎之间显得更强烈一些。

现今世界上每诞生 96 个婴儿 就有一对是双胞胎 每诞生 400 个婴儿，就有一对是同卵双胞胎。同卵双胞胎儿是同一个受精卵分裂发育而成 他们有着完全相同的基因 就是说 他们按照同样的基因图纸发育而成。他们绝大部分是同一性别，面容酷似；爱好、成就、行为方式也十分相似。

同卵双胞胎儿之间的信息感应现象至今人难解。美国有对叫吉娜和吉尼的同卵双生女 姐姐吉娜有一次患阑尾炎 吉尼陪着姐姐去医院动手术。姐姐被抬进了手术室 妹妹在门口等候 约过了半个小时 吉尼感到肚子仿佛被刀割破了 她疼得脸色发白。与此同时 医生们正在给吉娜动手术 她在麻醉手术台上痛得大叫。在同一个时间里 在同一个部位 手术室内外的姐妹俩有着相同的反应。研究人员指出：同卵双生子还常常在相似的时刻和相似的部位生相同的病。有一对从小分离的双生子 哥哥在城市里长大 弟弟在乡下长大。17 岁的时候，哥哥的肺直尖患了结核，乡下的弟弟也同样生了此病。

那么，同卵双胞胎为什么会有感应现象呢？信息是怎样在两个大脑之间传递的呢？双胞胎的同步生病现象又是怎么发生的呢？这些都是科学家们感兴趣而又正在探索的难题。

“超感知觉”的奥秘

20世纪以来，随着人类对自身心理、生理及各种超常规现象的探索和研究，超常感知觉也日益引起人们普遍的关注和浓厚的兴趣。同时也引起不少的争论，人类究竟有没有超常感知觉？这是个困扰人们多年的谜团。虽然现代科学家、心理学家对此进行了不少深入研究，但仍没有确凿的定论，反而又增添了新的谜点。

据有关资料多次报道，有些举足轻重的人物，在生活中面对一些极端重要甚至涉及到自身前途和命运的大事需要作出重大决策时，往往并非绞尽脑汁、深思熟虑，而是凭借自己的某种感觉去决策行事。美国通用汽车公司已故总裁小艾尔弗雷德·斯隆就曾经这样评论通用汽车公司的创始人威廉·杜兰特：“据我所知，他往往灵机一动之后，便完全跟随感觉去做一件事。他从来没有觉得有必要像工程师那样去搜索论据。”据有关报道，一直依赖预感作出决策的也并非只有杜兰特这一个大企业家。鼎鼎大名的希尔顿酒店创始人希尔顿本人也公开说明自己处理事物的方法：“我碰到问题时便反复思考、估量、计划，但若是竭尽全能也不能解决时，我反而知道该怎么做了。我就集中精力听着自己静寂的心，到我听见‘卡嗒’一声时，就觉得这就是最正确的答案。”

对希尔顿靠凭空臆想而取得酒店的成功，人们虽然难以置信，但发生于石油大王之间有关超感知觉的故事，当时却引起人们极大的兴趣。1969年，在美国有两大石油集团将以密封投票的方式竞争美国阿拉斯加普洛海湾一片面积为6.4平方公里地段的钻油权。后来的事实证明这块地方石油藏量极为丰富，但当时的价值却没有一个人知道。参与竞争的是来自加利福尼亚州的美孚—菲利普斯—标准集团和阿默拉达·赫斯—格蒂集团，竞争的价钱同是

7210 万美元。然而 临到开标前 后者参加竞标的负责人利昂·赫斯突然预感到按原价会投不到标，便当即把标价调高到 7230 万美元 事后证明 他以微不足道的 20 万美元差额获得这片价值珍贵的土地。

从本世纪初开始，有些科学家及心理学家对于超感知觉进行了比较深入、广泛的研究 美国的赖恩博士 是现代超常感研究的创始人。他最早研究心理学，1920 年获植物生理学博士 又转为研究心灵学 先是在哈佛大学 后转到杜克大学任心灵学实验室主任。1934 年 他发表了名为《超感知觉》的论文 在论文中发表了有关超感知觉的部分实验结果 包括心灵感应能力、预感和超距视觉的能力。在科学界引起了广泛的兴趣，同时也激起科学界激烈的争论，甚至猛烈的抨击。其原因一是因为从物理学的角度出发，赖恩的实验结果（特别是所谓千里眼）显然违背了物理学的原理，二是因为整个科学界竟然受到一名德高望重的大科学家对最基本的科学常识的挑战。因此，批评赖恩的人以前还鉴于他在科学界的威望，而不愿意当场反驳，现在便毫不犹豫的发表各自的看法。汉塞尔是英国著名的心理学家，也是极力反对超常感研究的学者。他在所著的《超感知觉 科学上的批评》一书中坚称 对超常感的实验 若是有什么巧合以外的因素在起作用，这种因素可能是欺骗。后来为了避免欺骗和断章取义，科学界里有很多的科学家表示实验必须重做。这样，赖恩宣称的实验结果造成当时美国国内外的超常感研究不断激增。重做实验的方法和步骤也引起激烈的争论，后来这些人实验的结果有的说和赖恩的相同，有的说根本不同。有意思的是，连赖恩博士本人也不断地一遍又一遍重做自己的实验，其结果也是成败参半。这样造成的结果是：一方面持传统观点的科学家大多数鉴于无法获得屡试不爽的相同实验结果、便干脆对赖恩的实验结果置之不理或者加以排斥。另一方面赖恩博

士和其他持相同观点的心理学家却认为失败是一种线索，有助于更好地研究超常感现象的本质。于是赖恩博士又继续对此研究了30年，鉴于赖恩半个世纪的研究成果1971年在美国人类学家玛格丽特·米德的建议下“美国科学促进协会”正式接纳美国“心灵学家协会”为科协附属组织。当然 赖恩并不是第一位在实验室里研究超常感的科学家，法国巴黎的利克特、美国斯坦福大学的库弗、哈佛大学的埃斯塔·布鲁克斯等人都研究过超常感现象。

尽管人们对超常知觉的研究有了一定的进展，需要说明的是，超常感研究至今仍未进入科学的主流。一些比较严谨的科学学报仍然不愿意刊载有关超常感的文章，目前在美国也只有少数大学愿意资助超常感研究。美国杜克大学在1965年赖恩退休之后便撤消了对心灵学研究的支持。

心灵学与传统科学持久分裂的原因之一是有些别有用心的人捏造实验的结果 作假证和伪证 搞欺骗行为 因此不同程度地玷污了心灵学研究的名声和信誉。

超常感研究未能获得传统科学界承认 有的科学家认为 目前最大的障碍既不是实验方法上的争论，也不是绝对怀疑这是欺骗行为。而是在于超常感研究没有办法发展成为一种严谨、可信的理论学说，去解释一些仿佛超越我们现有时空观念的现象。因为科学的基本精神要求任何一种科学基本学说既要铁的事实，还要找出解释事实的方法。

大约一百年前 曾经获得诺贝尔奖的生理学家李克特教授 对超常感现象下了也许最恰如其分的评语：“我决不是说这是可能的 我只是说这是确有其事。”

神奇的梦境

1. 为什么有人“托梦”

1985年5月2日，日本北海道稚内市的市民聚集在体育馆里举行一次祭灵式以祭奠在4月23日“日东丸”渔轮海难事件中失踪的16名船员。有消息说这16名船员全部遇难了，无一幸免。

5月4日，按习俗，失踪船员家属之一的松田富美子一家人正在彻夜守灵。松田富美子始终深信自己的丈夫还活着，因为丈夫在每次出海捕鱼归来之前，她总会梦见自己的丈夫。这次她也做了一个同样的梦。

果然，她的梦应验了。她的丈夫松田二等航海士和池田良助甲板员、加川武太郎甲板员在大海中漂流了17天，奇迹般地生还归来了。

梦的内容是丰富多彩的，也是充满奇异现象的。

俄国有一个名叫加里娜的女青年出差到基辅，就在她到达基辅的第一个晚上就做了一个梦，梦见母亲病倒了，在叫她快回家。当时这个女青年并没有在意。可第二天晚上，她又梦见大家在为母亲料理丧事。她感到吃惊，天一亮就赶到邮电局往家打电话询问。哥哥立即回电说：母亲病重，速归。她连忙赶回去，终于在母亲病故前见了最后一面。

以上的事例，实际上就是俗称的“托梦”。目前在科学上还无法解释清楚这一现象。

在波兰的捷尔那克也发生过一段与梦有关的感人故事：当地的少女梅娜与青年斯塔尼·劳斯相爱着。由于第一次世界大战的爆发，将他们拆散。斯塔尼当兵离开心爱的人上了战场，从此梅娜

便一心一意盼着战争早日结束，以便与心爱之人喜结良缘。就在战争结束前的一个月，梅娜始终被一个噩梦所萦绕：斯塔尼在黑暗之中，他被巨大的石块阻止在一个无法脱身的地方。他试图推开身边的巨石，都没有做到。他绝望的神情，深深留在梅娜的记忆中。

梅娜对这个梦感到奇怪，但又说不清是为什么。到了第二年的夏天，梅娜依然在做男友的梦，在梦中她看见山上的城堡，城堡崩塌了一大片并把城堡的出口堵住。她还在梦中听见了斯塔尼的呼救声。这个梦天天在继续，它使梅娜终于有一天所悟了，她决定必须找到这个梦中的城堡，看看到底是什么事在干扰她。

梅娜踏上了寻找城堡的道路，然而她并不知道这个城堡在什么地方，只能漫无目标地在全国寻找。她在寻找的过程中，遇到的千辛万苦是可想而知的。

1920年4月的一天，梅娜来到一个小村庄外，在她眼前的山顶上出现了一个城堡，令她激动万分。她兴奋地大喊：“我见过你，我在梦中无数次见过你！”村民们对这个不速之客都感到奇怪，他们好奇地随着梅娜来到了城堡倒塌的地方。她求几个男人帮忙把倒塌的石块搬开。第一天没发现什么。村民们听梅娜讲了梦中的事，虽然都认为有些好笑，可又不愿伤一个姑娘纯洁的心，到了第二天依然来帮她搬石头。就在干到快天黑时，人们听见石头下有男人的呼救声，不由大吃一惊。很快他们将一个人从洞口里弄了出来。那人正是梅娜的男友斯塔尼！

原来，斯塔尼在战斗中以城堡为掩体，可是炮火击中了城堡，把他掩身的地方堵死了。战斗结束后，人们也没发现他。幸亏在洞中有食物和水，他就这样一呆就呆了两年，直到梅娜来救了他。

是谁让梅娜做这个梦的？她又是如何了解这个从来没见过的城堡的呢？此事让人感到有些玄乎，但又无法否定它的真实性。

因此 我们只能说 梦 太神奇了！

还有的人在做梦时 感到了危险的临近 正是由于他做好了应急的准备 才使得自己化险为夷。

至今在俄的伏尔加河流域的城市中还流传着这样一件怪事趣闻 有一个人进城办事 他所带钱款不多 只好住进一家便宜的旅馆中。他住在一个单间里 晚上睡觉时 总是做噩梦 闹得他心烦意乱 身上总感到特别别扭 也不知为什么。这样 他被这种倒霉的思绪折腾了一天。第二天睡觉时 他的这种感觉更强烈了 他考虑了许多 最后他把床挪到另一个角落里。就在这天半夜中 屋子的房梁突然断了，正好砸在他原来放床的地方。当他被响动震醒后，一见此情 不由地吓出一身冷汗 后来 当他回忆这段往事时，他自己也弄不清为什么就把床搬了。反正搬床之后，他心里就立刻感到了舒服。人们还没有科学地解释这件事的因果关系。

在桑夫兰斯科郊外有所阿拉眉达医院。有一天晚上，院长哈罗德十分清楚地梦见在 1972 年之后 将有一架喷气式飞机坠落在医院的附近。他梦醒之后 认为这种可能性是存在的 便连夜着手准备了一个非常事态下应急训练抢救计划，并很快交给医院实行。到了 1972 年 2 月 7 日，一架海军的喷气式战斗机 不幸在医院的公寓中坠落 数分钟后 医院的救护队就赶到现场 并像平时训练那样迅速展开救护，一切都是有条不紊。经过及时救护 虽然最终有 10 人死亡 41 人受伤，但是如果没有院长梦后那个应急训练计划 这次事故死亡人数肯定会大大增加。

2. 梦中启示为什么能解难题

每个人都做过梦。梦中的事情千奇百怪，五花八门。千百年来 人类就在探索“梦”的奥秘 可是一直到今天 人类对“梦”的了解就像对人本身的了解一样贫乏 甚至几乎还不知道什么是“梦”？

对梦的作用及过程是怎么一回事，也是一无所知。

梦 仍是神秘莫测的。

一般人做梦 可能仅仅是做做而已 并且过后就忘。但梦对某些科学家或艺术家来讲，有时竟会产生不同寻常的意义。

英国剑桥大学曾对许多创造性学者的工作进行了一次大型调查。在最后的调查结果中表明，有 70% 的科学家从梦中得到过有益的启示。

著名的物理学家波尔在梦中看见自己站在充满了热气的太阳上，而行星似乎被一股细丝拴在太阳上，并在绕太阳转动。他醒后，立刻联想到原子模型的实质，原子核就像太阳固定在中心，而电子则似行星围绕中心在转动 这就是著名的“原子模型结构”。

梦的创造性也能使艺术家得到灵感。意大利作曲家塔蒂尼在睡梦中突然涌出一种奇妙的创作冲动，耳边响起了一支优美的曲子。塔蒂尼忙从床上爬起来，拿来纸与笔，把那尚没消失掉的曲调记录下来。就这样，他靠梦的帮助，谱成了闻名世界的奏鸣曲《魔鬼颤音》。

意大利伟大的艺术家达·芬奇有一个特殊的笔记本 上边专门记录在梦中出现的各种幻觉和意念。他说，他在艺术和科学上的成功秘诀都在此，从中能促进他在科学上的新发现和艺术上的创造。

梦中能发现 梦中有构想 梦中有创造 这一功能有点离奇古怪，但又并非天方夜谭。只要我们调动所有的智慧，这梦的内幕总会有揭开的那一天。

3. 梦游探索

梦游是一个迷惑了人类几个世纪的问题，人们一直在争论。夜间的梦游者是清醒的？还是睡着的？科学家的看法各占一半，

目前对这个问题还没有一个确定的解释。

但有些事让人称奇 梦游者可以爬上陡峭的屋顶 可以解出平时不会的数学难题 能在钢琴上奏出动人的音乐 还会越过有玻璃的窗户在睡觉时谋杀犯罪 而醒后却一无所知。

有一些梦游者 为了阻止自己的行为 他们常常在睡前把门锁好 藏起钥匙 插好窗户 安上各种装置来随时叫醒自己 然后再把自己捆在床上。可是在他们睡着后，仍能用一种奇特的方法来摆脱这些束缚 走到户外去。

对此 专家们也无法解答。

秘鲁东南部的一个小城 城内有 2万多人口 大部分人都患有梦游症。白天 市内一片寂静 行人不多。可一到深夜 人群熙熙攘攘 十分热闹。这些人都身穿睡衣 四处游荡 行为怪诞 处在梦游之中。初来此地的游客 往往会被这种怪现象吓一跳。

法国有一名警探，奉命去调查一宗谋杀案。该案受害者胸口中弹 因流血过多而死 尸体倒在一处海滩。由于案件发生在深夜和偏僻的海滩上 没有目击的证人 因此破案非常困难。这名警探以锐利的目光寻视现场 从遗留在沙滩上的遗迹发现 凶手没有穿上鞋子而右脚只有 4 只脚趾印。这一发现使他大吃一惊，因为他的右脚只有 4 只脚趾，他本人又患有梦游症。后来他把射入受害者身上的弹头取出来化验，结果证实正是自己使用的枪弹。他立即向当局自首投案。由于他是在梦游症发作时误伤人命，故判无罪。

南斯拉夫莫斯塔尔市一名叫赖丝·特洛克丝的妇女 在梦游中飘飘忽忽地行走，醒来时发现自己倚在离家 160 多公里远的一棵树上。她吓坏了 因为她有惧高症 可是她怎么也搞不清楚自己怎么会爬到树上的。

赖丝说：“这次梦游和以往不同 我感觉到风吹过我那张开的

手臂 那种感觉既让我害怕 又难以相信。现在已是两个孩子的母亲的赖丝今年 32 岁 她回忆说 梦游开始时 她听到夜莺在窗外歌唱 它好像在唱‘ 跟我来 跟我一起走。’赖丝说：“于是我起身走到窗边 随后跃身窗外 不知不觉双臂上下摇动 就像鸟儿振翅高飞一样，而那只小鸟就飞在我前头，于是我便随它飞越城市到了郊外。”

在梦游中 赖丝可以看到河流、山岗、村庄等的轮廓 走了很久很久，她渐渐感到疲劳，便在一个小镇外爬到一棵大树上休息了。

赖丝说：“等我醒来睁眼一看 我的心脏病差点发作 我坐在离地面约 40 多米高的树杈上 我大叫起来 于是引来一些过路人 并找来消防队员用云梯将我放了下来。”

她的丈夫又惊又怕，他接到电话后立即赶到离家 160 公里外的地方接回太太，他还将卧室的所有窗子装上了铁栅栏。他说：“我不能相信她真的能徒步走那么远，竟然还爬到那么高的树上去 我可不想冒险让这种事再次发生。”

梦游这个稀奇的现象究竟应该怎样解释呢？有一种解释认为梦游乃是将梦境的内容用外在行动逼真地表现出来。这多是由于人们内心世界的各种情感波动引起的。一个典型的例子就是莎士比亚笔下的麦克托夫女士 她之所以梦游 是因为她为自己犯下的凶杀案感到异常内疚。治疗梦游的方法就是将梦游者内心的所有烦恼和忧虑统统赶跑。

有一个很老的问题：那些梦游者到底是睡着的还是醒着的？专家们认为他们是处于半睡半醒状态。铁普里特兹博士曾花了 10 年对这个问题进行研究后说：“梦游者的运动器官是醒着的 而感觉器官却睡着了 起码是部分睡着了 换句话说 他们可以在睡眠状态下走路做事 但却不知道自己正在做什么。”

关于梦游还有其他一些有趣问题。例如人们通常认为把梦游

者突然叫醒是非常不好的 甚至会造成难以想像的后果 然而专家却认为这种影响和用闹钟把沉睡的人唤醒所造成的影响差不多。梦游者会不会做出凶杀等意外事情呢？这种事的确有过报道，但所幸的是，绝大多数梦游者有较强的反对凶杀和暴力的约束心理，他们不会在梦中做出任何违背他们道德标准的事情。

英国伦敦圣·乔治医院的克利斯普教教授最近则提出一种看法 他认为 梦游者实际上是醒的 只是他们的大脑处于一种“分裂状态”在这种状态下 大脑的完整功能被阻断 但大脑的某些思维过程仍在继续进行。大脑的这种“分裂”状态是一种保护性机制，它可以反映出梦游者受压抑时的心态。

圣·乔治医院对“睡眠障碍专科门诊”收治的病人进行一系列常规的个性检查。检查结果发现 梦游者在这些检查项目中 有许多指标与一般人之间没有显著差别 但是在特殊项目检查中 某些检查指标很高 有些人表现出过分喜欢热闹、好动、爱出风头的个性 而在全醒时患有人格分裂症的人 容易从深度睡眠中突然惊醒的人以及处于惊恐状态的睡眠者中间，此个性特征亦明显。

测量的结果表明 在梦游和夜惊发作时 患者表现的生理变化与一个沉睡的人被突然唤醒时表现的变化非常相似。

圣·乔治医院的研究人员认为 梦游患者的脑活动状态与我们常人在沉睡中被叫醒时感受到的暂时性定向力障碍相似，梦游者突然惊醒的现象是很普遍的，只是这种定向力障碍进一步发展和延伸为一种精神上的分裂状态。

疾病因何而起？

下一次当你在餐馆用餐后因为食物中毒而生病时，别忙着指责厨房里不可靠的卫生状况——也许罪魁祸首就是某个和你一起就餐的人。

英国科学家提出的证据表明，一个呕吐的就餐者能使整个餐馆里的人受到传染。他们说，看上去人的呕吐物能够特别有效地传播病毒。

最新一期英国《新科学家》周刊报道说，1998年12月，公共卫生专家调查了英国北部城镇德比发生的一起食物中毒事件。当时有126名顾客在当地一家旅馆的6张桌子上就餐。在用餐过程中，一位妇女突然呕吐，服务员马上清理了污物，人们继续用餐。

但3天后，其他用餐的人也开始生病。总共有52人出现了发烧、恶心、呕吐或腹泻等各种症状。

专家对厨房进行了严格检查，但没发现什么问题——而当科学家们查看就餐者的座位安排时，真正的感染原因开始浮出水面。

科学家发现，在和那位感觉不适的妇女同桌的用餐者中，有90%的人后来声称自己食物中毒。而在另外几桌的就餐者中，受传染的几率与他们离呕吐者的距离有明显联系。

在与那位妇女邻桌的用餐者中，超过70%的人生了病，而在靠餐馆另一头的餐桌用餐的人当中，生病的比例只有25%。

这次食物中毒的元凶是一种常见的能引起食物中毒的病毒。这种病毒也许就是那位妇女带进餐厅的。

当她感觉不适而呕吐，呕吐物中的传染源就通过空气传播布满了整个餐厅。

研究人员说，充满了病毒的呕吐物也许是另外许多神秘的食

物中毒事件的原因。

他们补充说，为了预防传染，餐馆的服务员也许需要清洁更大范围的地方，而不像现在这样仅仅把呕吐者身边的地方打扫干净。

艾滋病毒来自何方？

从 1981 年美国发现首例艾滋病开始，科学家们一直在努力追踪该病毒究竟来自何方。

1959 年 3 月，非洲的扎伊尔政局动荡，老百姓生活每况愈下，不少人只能卖血度日。一天，一位黑人来到首都金沙萨的一家医院要求卖血。他在被抽取 200 毫升血后，拿着钱便匆匆离去。当医务人员回过神来想找他留下姓名和住址时，这位黑人早已无影无踪了。

30 年后，当世界卫生组织和美国向全球通报搜寻艾滋病毒源时，金沙萨的那家医院的血液化验员在清理血液样品库中，偶尔发现了那支标为 1959 年的血样瓶。对此血样进行成分分析后，竟然发现了艾滋病毒 I 型（HIV—I）而目前全球大部分艾滋病例均为该型病毒。经医生回忆，当时那位黑人的血大部分用于临床救治，只有一小部分被装入试管，直至被遗忘在冷库中。

艾滋病毒的“第一滴血”被找到了，可是大规模寻找这位黑人卖血者的行动却失败了。科学家们认为甚至找到他的遗骸也好，因为在他身上也许能找到解开艾滋病毒之源的钥匙。然而，一切都是白费劲。

不久，一个惊人的消息又传来了，一只被美国军方在 1959 年 6 月捕获于西非山区的黑猩猩“玛丽琳”在 1985 年和其他猩猩一起接受了一项艾滋病检验，结果令人大吃一惊。她身上带有“猿猴免疫系统缺陷”（SIV 病毒）和人类身上的艾滋病毒 HIV 极其相似，人们立即将这只已有身孕的母猩猩隔离起来。不久，她在一天夜晚悄然死去。科研人员对尸体进行了解剖，从她腹中取出的两只已死的小猩猩都没有携带 SIV 病毒。科学家们从猩猩体内分离出 4

种病毒 其中 3 种病毒在遗传特征上与人体内的艾滋病毒极其相似。这 3 种病毒均来自于非洲黑猩猩 4 个分支中的一支 它们生活在喀麦隆、刚果、中非共和国等一带境内 专家们断定 艾滋病毒源自于西非的大猩猩。

美国新墨西哥州洛斯阿拉莫斯国家实验室的科学家们，用计算机模拟了艾滋病毒中的基因突变，推算出艾滋病毒由猩猩传染给人类的时间大约是在 1930 年左右。他们认为，人类艾滋病毒是从猩猩或猴子身上的 SIV 病毒转变而来的，可能是人在屠杀猩猩时染上的。欧美和非洲医学专家共同合作 对“第一滴血”进行广泛的研究后认为 这位黑人在抽血前 10 年可能已经是艾滋病毒携带者了 并推断人类已知的第 1 例艾滋病例至少应该在 50 年前就已出现，这和计算机模拟的结果相差无几。有专家对当地土著人的历史研究中也发现 几十年前曾有少数族裔的土著人 以猎杀黑猩猩来获取食物 传染的途径可能就此出现。

但是 英国的一名记者却语出惊人 他认为大量证据表明 艾滋病可能是人为的一场大灾难。自古以来非洲的一些部落一直都在吃猴肉 而 HIV 病毒却是 20 世纪下半叶才出现的，这怎么解释呢？所以这位记者认为 HIV 病毒来源于科学家们早期在非洲对脊髓灰质炎疫苗的试验 科学家在用感染了 SIV 病毒的猴子肾组织培养脊髓灰质炎疫苗时，使疫苗带上了病毒，20 世纪 50 年代末 在众多中非人身上试种的脊髓灰质炎疫苗 有些很可能就已被染上了 SIV 病毒，这样就可以解释为什么很多中非人在接受疫苗后不久就感染了 HIV 病毒。

但是 其中有些问题还无法解释 猩猩或猴子是如何感染 SIV 病毒的？它们为何不会生病？而人类受感染后，为何病毒基因会突变成 HIV 而且人类无法抵御这种病毒 科学家们认为 只要能寻找到这些谜底 人类就有可能战胜这个世纪绝症。

新的挑战。医学家们一直在寻求解开“无痛人”之谜的钥匙，但迄今为止，对于痛觉感受器是否存在的问题仍是议论纷纭。一般认为痛觉是由位于皮肤内的细小的无包膜的神经末梢感受的。外界痛能刺激引起的神经兴奋由感觉神经传递，经脊髓后角进入脑干，再到后脑丘外侧核，最后抵达大脑皮质的中央后回。

所以最初人们怀疑“无痛人”是否存在痛觉感受器以及传导径路是否畅通无阻？检查的结果表明，从神经末梢开始至大脑皮层为止的整个组织结构是正常的。“无痛人”的冷、热触觉与位置本体均属正常。按现有的理论来看，人的痛觉与温差觉（冷、热觉）这两种感觉神经纤维密切伴行，其传导径路是共同的。“无痛人”温度觉的正常，间接证明了他们的痛觉传导途径也是正常的。于是矛盾就集中到大脑上去了。

有的学者提出了“大脑痛觉失敏感”的说法，认为大脑对传送上来的痛觉刺激不起反应。但究竟为什么大脑会对如此重要的神经冲动“无动于衷”呢。科学家进行了各种研究、推断，认为人脑里存在着称为“内啡呔”的物质，它与吗啡的作用相似，有着强烈的镇痛作用。“无痛人”脑中内啡呔含量超过正常人3—5倍之多，于是上传至脑的疼痛刺激便被超量的内啡呔镇痛作用所掩盖了，“无痛人”便失去了痛觉。那么“疼痛”的本质到底又是什么呢？看来这个谜底还有待科学家的进一步研究和探索。

返老还童之谜

1956年，意大利的西西里岛上爆出了一个新闻，15岁的妙龄少女安达尼娜·达密尔突然身子日渐变矮缩小，口齿也变得模糊不清，3个月内安达尼娜的身高竟然缩短了1/3。

在我国也发生过类似的怪事。我国科学家沈括就曾在《梦溪笔谈》中记载过一位名叫吕缙叔的人，他在颍州做官时，忽然怪病缠身，身子越缩越短，临死时身高只有幼儿般大小。

安达尼娜和吕缙叔是不是真的返老还童了呢？科学家告诉我们，这不是真的返老还童，而是患了一种称为“返老还童症”的病。由于病人体内蛋白质的合成量渐渐地减少，于是身高便慢慢缩短。造成这种可怕后果的主要原因，就是因为控制蛋白质合成的酶突然失去了活力。

但是，即使如此，成年人的骨骼缩成只有幼儿般长短，还是难以理解的。所以，科学家至今还没有弄明白其中的原因。

其实，古往今来，返老还童的事例还真不少。

在我国山东省桓台地区的唐山镇，有一位年过百岁的张次珠老太太。1986年，本已白发苍苍的张次珠，却又长出了乌发。

关于头发的更新，专家们是这样认为的：头发的颜色是由毛发中的色素细胞决定的。色素细胞产生的色颗粒，会使人的头发乌黑发亮。年龄大了，色素细胞的功能就减退了。一般地说，人在35岁以后，头发色素颗粒就会逐渐减少，于是就出现了白头发。不过，有个别身体健壮的人，由于机体功能比较旺盛，到了老年仍然是满头黑发。

那么，一些满头银发的人为什么会长出黑发呢？科学家认为，这可能是因药物、保健和饮食等原因引起的。可是，为什么只有少

数老人的银发能变成黑发呢？科学家还回答不出这个问题。

1982年3月在我国江西省宜春县新坊乡，一位101岁的老人罗世俊，突然长出了满口新牙。罗世俊老汉80岁时牙就全掉了，1980年7月却开始长新牙。最后他的上牙床有8颗牙龄撑破牙龈，下牙床则长满了16颗整齐的白牙。有人想试试他新长出来的牙齿，拿了几颗刚炒熟的黄豆给罗老汉吃。罗老汉想都没想就朝嘴里送，不多一会便咯嘣咯嘣吃了个干干净净。在土耳其，有一位叫哈蒂杰·于勒盖尔的105岁老妇，十多年前牙齿早已掉光，可不久之后她的口腔中居然又长出了10颗新牙。

科学家认为：由于少数人在胎儿时期多生了一套牙坯。因此，当恒牙掉完以后，又长出了第三套牙齿。照他们的说法，一般的人在胚胎时期只具备了一套乳牙坯和一套恒牙坯，只有万分之一的人才具备第三套牙齿。他们的说法到底对不对，目前尚未找到充分的证据。

然而，光是头发和牙齿的更新还不算是真正的返老还童。真正的返老还童应该是全身器官的更新。在这一方面，丹麦哥本哈根的妇女艾莎则是一个极好的例子。

艾莎年已52岁，可看上去仍像18岁的姑娘。她的牙齿和内脏与年轻人不相上下。1987年，经丹麦遗传学家赞森检查，艾莎的身体确实不见衰老，岁月似乎没在她的身上留下痕迹。

对于那位名叫艾莎的妇女身上所表现出来的返老还童现象，人们进行了十分细致的研究。可是，找来找去，找不到肯定的答案。人们只是猜测，会不会因为艾莎身上具备某些抗衰老的遗传物质，才使得她青春永驻。可惜，科学家们至今尚未找到这种神奇的物质。

如今，科学家们十分关注返老还童原理的研究，各种各样的推测假说纷纷纭纭，众说不一。

假说之一 要想使人类真的返老还童 必须向癌细胞“学习”，“学习”它们青春常在的本领。因为专家们发现 即使是再老的体细胞 只要变成了癌细胞 就不会进一步衰老。因此 人们将癌细胞称作是“不死的细胞”。癌细胞为什么不会衰老 这是因为它能够将内部的遗传物质重新组合。那么 照此推断 如果人们能人为地将遗传物质重新组合，就能使老人长出一口新牙，长出一头乌发 从而青春焕发。

假说之二，人类衰老是因为大脑中一种叫多巴胺的化学物质明显减少了。多巴胺对于人类的生理功能至关重要，因为它能传递细胞之间的信息 充当“信使”。很明显，“信使”少了 信息的传递就不畅通，人体的机能就要衰退。为了证明这种假说的正确性，科学家用培养了 25个月的老年大白鼠，往它们的大脑中注入一定数量的多巴胺 原先老态龙钟的大白鼠竟然又重新充满了活力。

假说之三 人体的老年细胞存在一种物质 这种物质会使细胞进一步老化。如果没有这种物质 细胞的衰老会延缓。如今 为了证明这个假说，美国科学家已经在人体细胞中分离得到一种特殊的蛋白质，而这种特殊蛋白质只有在老化的细胞中才能找到。这就使人们进一步想到 如果衰老确实是由于这种蛋白质造成的 那么只要清除这种蛋白质 人就能返老还童 大大延长寿命。

假说之四 人体脑下垂体的“死亡激素”会使人体老化 若能抑制脑下垂体分泌“死亡激素”衰老就能得到控制。但遗憾的是 人类至今尚未找到这种“死亡激素”而只能通过动物实验加以间接地证明。有人摘除了大白鼠的脑下垂体 它们的寿命大为延长。

有关“返老还童”的争论进行了一年又一年 却总是得不到结果。看来 要争论个水落石出 不假以时日是不行的。

探究人体“超距视力”

在美国加利福尼亚州门洛园镇斯坦福研究所实验室里，普索夫和塔格这两位物理学家所主持课题“远隔观察——探究超距视力”的实验正在进行之中。一位名叫哈密德的自愿接受实验者试图描述她所“看见”的建筑物是附近一个小高尔夫球场上——一间4.5米高的红色古老学校模型：“我看见一间用层层叠叠的红色木块盖成的小房子，有白色的木框、又高又尖的房顶。但我觉得它是假的，像电影的布景。”哈密德的实验只是刚刚开始，紧接着，她要试图描绘出斯坦福研究所实验室在半小时车程范围之内九个独立的实验目标。

从1972年至1975年，普索夫和塔格在门洛园镇进行了一系列的远距离观察实验。实验的过程一般是受实验者在斯坦福研究所内接受测试时，先有二到四名工作人员赶到某一地点，这个地点连他们自己事先也并不清楚，而是从100个预先选定的目标中临时选出的。工作人员在这里要停留15到30分钟，并要求他们一面随处走动，一面仔细观察周围的环境。在这段时间内，受实验者要试图口述和笔画出工作人员见到的事物，口述录音后，再整理成文字和画成草图一起送交另一位鉴定人进行专门的鉴定。鉴定人员随后前往各个受实验者的目标地点，根据实际的景物给受实验者进行评定。在对哈密德的一系列实验中，鉴定人员把她所描述的九个目标中的五个评为一级，表示直接命中，并把她对其余的四段描述评为二级。研究人员不容置疑地说，假如纯粹凭借偶然机会想达到这样接近事实的结果，那么偶然的几率只有五十万分之

。

然而，当别的科学家继续进行超距视力观察实验时，很多研究

人员也做了像对哈密德一样的同类实验，但是却都没有达到普索夫和塔格二人实验的效果。事实上、有的科学家仔细研究了他们的实验方法，特别是涉及到鉴定过程中的程序问题时，曾对此严加批评，并持怀疑和否定的态度。新西兰心理学家马克斯和凯曼就曾经针对这种所谓的超距视力实验中的种种疑虑公开提出过尖锐的批评。

那么是普索夫和塔格等人的实验结果正确还是批评他们的人正确呢？或者说，人的超距视力究竟存在不存在？对这个问题双方各执一词 现在科学界还很难作“是”或者“不是”的回答。必须指出，即使是支持超距视力观察学说的人，也对这种实验的结果困惑不已 因为他们也无法回答“为什么”和“怎么能”之类的疑问。有人说，假如真是存在超距视力的话，也许这可能与西方人的左脑过度发达有关。也有人说，假如实验结果成立的话，也许这是从前人类本来就有一种官能，只是现在已经退化了。总之有关人类究竟是否存在超距视力的谜底，目前还在不停的实验和争论之中。

世界十大神秘疾病

当你早上醒来时 感觉很不好。你有点发烧 肌肉疼痛 浑身就像散了架。你拿起电话，告诉同事你患了流感，在家休息几天，不久你又变得生龙活虎 恢复正常工作。

但是 假如你休息了 6 个星期仍然感到全身疼痛 医生依旧让你服用一个疗程的抗生素来打发你 该怎么办？

也许你染上了某种病毒，缺乏某种维生素，你的饮食严重失调 或者是某种过敏症 谁知道呢 也许这并不是医生的错 有时医生说他们根本不知道你患了什么病，并没有骗你。

你可能患了几个世纪来出现的一系列神秘疾病中的某一种。你不必去寻找治疗方法——这些疾病的致病原因到目前为止仍然是个谜.....

1. 人体自燃

这是一种噩梦的情景 人在几分钟前还好好的 几分钟后却陷入地狱般的烈焰中。这些年来约发生了 300 起人体自燃事件。尽管没有人怀疑受害者确实是在不正常情况下死亡的，但是许多科学家坚持认为根本不存在自燃现象。他们的论点是，这种现象可归结为一种“灯芯效应”。灯芯效应是指受害者的衣服意外着火，就像蜡烛的灯芯一样，使身体的温度达到能够熔化体内脂肪的程度，产生的热量足以把骨头烧成灰烬。最近的实验证实了灯芯效应的存在。但仍有一个重要问题无法解释：灯芯效应需要数小时才能达到所需的效果，而人体自燃现象在不到 10 分钟的时间内就把人烧成灰烬。

2. 雅典鼠疫

公元前 430 年，一种神秘的疾病夺去了雅典城中大约 6.5 万人的生命。幸存者中有历史学家修昔底德，他对亲眼看到的这种疾病的描述至今仍然让医学家们迷惑不解。他写道，这种病最初的症状是头部出现烧灼的感觉，眼睛刺痛，接着就是干咳和呕吐。过不多久 患者感到整个身体就像被放在火上炙烤 患者为了减轻痛苦而大量喝水。多数患者不到一个星期就死去。幸存下来的人继续受可怕的内溃疡折磨，然后是脑部受损。是什么原因给患者造成如此巨大的痛苦呢？当时的谣传提供了一条线索：这种疾病是从埃塞俄比亚通过比雷埃夫斯港传到雅典的，指的是非洲跳蚤随着宿主老鼠或其他啮齿类动物来到了雅典。1997 年 两名美国科学家得出的研究结论是：雅典鼠疫可能就是不时在中部非洲出现的致命的埃博拉病毒。但是直到现在仍没人知道埃博拉病毒是通过什么途径传播的。

3. 铁路脊柱病

19 世纪 60 年代，英国一些铁路公司曾被铁路事故受害者告上法庭，要求给予赔偿。这件事再奇怪不过了，因为许多受害者看上去毫发未伤。受害者所说的疾病就是“铁路脊柱病”，一种具有从轻微头痛到全身瘫痪等各种症状的慢性疾病。维多利亚时代的医生最初认为这是由事故造成的急性颈部扭伤引起的脊柱炎，但是受害者丝毫没有脊柱受伤的迹象使铁路公司提出了一个简单的解释：铁路脊柱病不过是一个阴谋，目的是想从铁路公司拿到巨额赔偿。虽然确实曾经有人假装患了铁路脊柱病来诈取钱财，但是是一些医学史专家最近得出了另一种更宽容的观点。他们认为铁路脊柱病实际上是我们今天称之为“事故后压力失调症”最早有详细

记载的例子。

4. 慢性疲劳综合症

持批评态度的人也许称之为“雅皮士流感”但是长期疲劳综合症已经存在 100 多年了 弗洛伦斯·南丁格尔、查尔斯·达尔文和马塞尔·普鲁斯特都受到这种病的折磨。1995 年 美国国家卫生研究所给慢性疲劳综合症下了明确而具体的定义，人们才逐渐接受慢性疲劳综合症是一种人体混乱现象的解释。概括地说，如果一个人毫无理由地持续至少 6 个月以上 或反复出现疲劳 影响了诸如学习或工作等正常活动 而且不能通过休息来解除疲劳 这种症状就是慢性疲劳综合症，但它的成因是什么呢？研究人员已经在患者的免疫系统中发现了异常，患者的免疫系统可能试图进行自我攻击，另一些人认为慢性疲劳综合症是由压力过重造成的，导致患者的皮质醇激素含量降低，从而使人体免疫系统出现问题。还有一些人发现这种病和低血压有关。然而，一些医生坚持认为慢性疲劳综合症根本不是身体失衡，而是一种心理疾病——尽管这种解释现在看来越来越说不通。

5. 海湾战争综合症

10 年前曾同萨达姆·侯赛因军队交战的 5.1 万名英国军人中 有 1500 多人如今仍在同包括手指刺痛、注意力无法集中、严重抑郁甚至自杀等各种使人衰弱的症状作斗争？许多军人确信引起这种疾病的原因并不复杂——只不过当局不愿说出它罢了。他们怀疑的重点是在盟军基地使用的各种杀虫剂、他们奉命注射的各种疫苗以及神经毒气。上述一切 至少在理论上 可以解释退伍军人出现的各种症状。

关于神经毒气引起上述症状的说法在 1996 年盛行一时 当时

英国国防部终于承认在海湾地区使用所谓的有机磷酸酯杀虫剂（能对人体健康严重影响），高级官员还承认不应该一次给士兵注射那么多的疫苗。美国五角大楼也承认在美军炸毁伊拉克的一处军人储备库以后，有 10 万名盟军士兵曾接触到伊拉克的神经毒气。尽管如此，迄今对海湾战争综合症仍没有找到明确的答案。

6 汗热病

都铎时期的英格兰出现了一种神秘的疾病致使成千上万人死亡，其中就有亨利八世的哥哥阿瑟亲王。1485 年出现的这种称为汗热病的疾病以极快的速度使人丧命：患者从出热汗到死亡仅仅 24 小时。当代的纪录显示，这种病在 1551 年终止前总共爆发了 5 次，总共造成了大约 2 万人死亡。两年前，伦敦盖氏医院的研究人员宣称，引起这种疾病的罪魁祸首可能是所谓的汉塔病毒。这种病毒最早是在朝鲜战争期间发现的。汉塔病毒由啮齿类动物传播，它的致命影响都与汗热病有着惊人的相似之处。

7. 变形杆菌综合症

医生们在 1886 年间 12 月出版的《英国医学杂志》上看到一幅严重变形的图像，几乎无法辨认出是人的躯体。当时 24 岁的约瑟夫·梅里克从伦敦东区的畸形怪物展览中被解救出来，人们给他起了一个著名的绰号：象人。

那个展览的主办人说，梅里克的母亲在怀他的时候曾受到一头去动物园途中的大象惊吓，影响了腹中的胎儿。维多利亚时代的医生对他的病作出了不太愚蠢的解释：某种尚不清楚的先天性疾病或某种神经瘤象皮病。多年来对他的疾病的主要解释是一种多发性神经纤维瘤，这是一种多发性组织瘤。但是加拿大科学家 1986 年得出的结论是：梅里克患的实际上是一种极为罕见的变形

杆菌结合症 这是一种直到 20 世纪 70 年代末才认定的使人体组织变形的疾病 但它的成因仍是个谜。

8. 舞蹈病

整个城镇到处都是想永不停歇地跳舞的人们——这种情形会持续数天甚至数周——直到他们因精疲力竭或抽搐而倒在地上。等休息够了，他们又重新开始。这种情形在 1350 年到 1700 年间在欧洲各地出现了无数次，神志完全正常的人也受到这种狂热行为的影响。有人认为这是因为当时的农民因受到庄稼歉收、瘟疫横行、战争和社会苦难等无法想象的巨大精神压力所致。另一些人指出 中世纪的人们普遍相信 在宗教圣坛前跳舞——特别是在圣维特斯圣坛前跳舞 能保证一年的身体健康。

9. 疖子瘟疫

这种令人恐惧的情景在大约 3300 年前袭击了埃及。据《出埃及记》记载 当时的人和动物身上都长满了可怕的疖子。

许多学者相信确实发生过疖子瘟疫。多年来，人们怀疑致命病菌碳疽是罪魁祸首：人畜都能感染碳疽菌，它会造成致命的溃疡。但是美国科学家不久前宣称 另一种疾病似乎更像是诱因 由苍蝇传播的细菌性疾病鼻疽 它能由动物传播给人 使人身上长出可怕的疖子。摩西和他的人民之所以能逃过那场灾难是因为他们的住地距离法老的营地很远，携带这种疾病的苍蝇飞不到他们那里。

10. 昏睡性脑炎

这是所有神秘疾病中最可怕的一种，从第一次世界大战结束到 20 年代末，这种疾病在全世界流行，夺去了数万人的生命。最

初的症状是头疼，四肢疼痛和低烧。随后患者的眼睛开始出现重影，体温升至 41 摄氏度甚至更高。患者变得越来越虚弱，开始出现昏睡。许多患者进一步陷入昏迷，大约有 1/3 患者死亡。其余患者则陷入长达几十年噩梦般的假死状态，直至死亡。著名神经病学家奥利弗·萨克斯博士 1969 年发现 药物 L——dopa 能使一些患者摆脱持续了几十年的昏迷状态。令人遗憾的是，后来证明这只是短暂的恢复，所有患者又重新陷入昏迷。同样，这种病的确切原因也不清楚，尽管科学家现在怀疑这种疾病与在世界上流行的一种致命的流感病毒可能有关。

人的头颅可以移植吗？

在清代蒲松龄所著的《聊斋志异》中 有这样一则故事 有一名姓朱的书生，结识了阴间姓陆的判官。朱生的妻子脸长得不漂亮，陆判官就将一个死去的美女的头换在朱生妻子的身上，使朱生妻子也有了花容月貌。

《聊斋志异》是一部专门描写鬼狐的小说 所说的事当然不会是真的。但是 随着现代医学技术的发展 心脏 肾脏等重要器官已能移植 那么“换头术”是否也可以做到呢 科学家们对此进行了研究。

早在 70年代 美国科学家罗伯特·荷华就提出 人类的大脑可以移植 最完美的方法 就是把整个人头原封不动地移植过去。这具有爆炸性的医学论点曾被人当做无稽之谈，但也是美国医学界争议的话题。

为了给“换头术”做准备 医学专家首先在动物身上做了实验。罗伯特·荷华早在 1980 年就成功地把一只猴子的头颅移植到另一只猴子的脖子上。这只经过换术后的猴子竟活了 2星期左右。前苏联医学专家则成功地接合了双头狗，他们采取植物上最常用的“接树法”把一个狗头接合到另一条狗的头旁侧部位 只是这种用“接树法”诞生的双头狗 因中枢神经未和移植的狗头相连 因此移植的狗头要指挥躯体行动是不可能的，移植的狗头可以自由转动。

医学专家认为 事实上大脑移植要比换肾容易 这与人体移植器官时常见的“排斥反应”有关。

“排斥反应”即“自动防御系统”是当人体有异物入侵时 体内的淋巴细胞能马上识破异物的动向，展开猛烈的抗拒行动。假如该移植器官的抵抗力弱 而且又是人体不可缺少的器官 那么它不

仅要防御淋巴细胞的抗拒，同时也要防止本身随时会并发其他的疾病，不然就会造成生命危险。因此，换心换肾的失败通常是“排斥反应”造成的。而脑与其他人体部分完全不同的是，它本身没有淋巴细胞，不会产生“排斥反应”现象，但是有“脑血液关门”的特别机能，也能使异常物质不易进入脑内。

话虽如此说，但要做到头颅移植，又谈何容易。不仅头颅移植手术精细复杂，而且中枢神经是否能再生，成为“换头术”的关键。人类的神经大致分为中枢神经和末梢神经两类。中枢神经传达“意志”，而末梢神经则起着“把脑的意志改变为行动”的作用。如果切断了某个部位的末梢神经，肉体上的某部分就不能活动，但不致影响其他部分的机能。切断了中枢神经，脖颈以及身体以下部分便麻痹，不能动弹，所以人遇到车祸时，往往因脊髓受破坏而引起残废或瘫痪。

在临床中，末梢神经被切断后，由于再生作用，不久还能恢复正常，断指再植就应用了这个原理。而中枢神经则没有再生现象。如何使中枢神经再生，直接关系到“换头术”能否成功。

令人兴奋的是，美国、前苏联医学专家在中枢神经再生方面取得了很大进展，前苏联医学专家在脊髓再生实验的 350 只老鼠中，有 140 只再生成功。在美国也有人研究后证明借助某种发热物能使中枢神经再生。

如果“换头术”有一天能实现的话，像车祸中头颅完好但身体毁坏的人与头颅毁坏但身体完好的人就可以“合二为一”，将完好的头颅与完好的身体连接起来。诸如此类原因进行“换头术”后，可能会遇到严重的法律问题，这个换头者究竟是谁？是那个拥有躯体者，还是那个拥有头颅者？这在将来有待于从法律上予以确认。

人的左、右手的奥秘

在动物身上 虽然没有什么明确的手脚分工 但据观察 它们使用左前肢和右前肢的概率基本上是相等的，无论是低等动物还是灵长类动物均无例外。而作为万物之灵的有着灵巧双手的人类，左手与右手的使用概率却极不相同，大多数的人习惯于用右手 而使用左手的人仅占世界人口的 6% ~ 12% 为何比例如此悬殊？

有的人试图从左右脑的不同功能 即做与想的密切关系 以及心脏的位置等角度来解释人们为什么大多数都习惯用右手这一问题 然而 并未获得圆满的答案。

最近 瑞士科学家依尔文博士 提出了一个新的假设。他认为在远古时代 人类祖先使用左右手的几率与其他动物一样 都是均等的 只是由于还不认识周围的植物 而误食其中有毒的部分 左撇子的人对植物毒素的耐受力弱，最终因植物毒素对中枢神经系统的严重影响而导致难以继续生存；而右撇子的人以其顽强的耐受力而最终在自然界中获得了生存能力 并代代相传 使得使用右手的人成为当今世界中的绝大多数。

美国科学家彼得·欧文名也通过实验证实了依尔文的假说 他挑选 88 名实验对象 其中 12 是左撇子。他对这些志愿者用了神经镇静药物后 通过脑照相及脑电图发现 左撇子者大脑的反应变化与右撇子者有极大的不同，几乎所有左撇子都表现出极强烈的大脑反应 有的甚至看上去像正在发作癫痫病的患者 有的还出现了精神迟滞和学习功能紊乱的症状。

如果同意依尔文的假说 那么 左撇子者少 就成了人类历史初期自然淘汰的结果 左撇子实际上是人类中的弱者。

的确 在一个多世纪前 人们普遍认为左撇子是一种不正常的生理现象，甚至把它看成是一种疾病，以为这是由于产妇遇到难产时，婴儿的左侧大脑受到了损害，使控制右手以及文字和语言功能都产生障碍，婴儿在以后的生长过程中经常地用左手。

然而，事实却与一个多世纪前人们的认识以及依尔文假说推论出的结论有很大的出入。我们生活中的左撇子大多是一些聪颖智慧、才思敏捷的人，特别是在一些需要想象力和空间距离感的职业中，左撇子往往都是其中最优秀的人才。据调查，美国一所建筑学院 29% 的教授是左撇子，而且准备应考博士或硕士学位的优秀学生中 左撇子占 23%。不仅如此，世界上最佳网球手的前四名中有三名是左撇子，而乒乓球队、击剑队、羽毛球队中的左撇子的选手也相当多。

现代解剖学给了我们如下的解释：人的大脑的左右半球各有分工，大脑左半球主要负责推理、逻辑和语言；而大脑右半球则注重几何形状的感觉，负责感情、想象力和空间距离，具有直接对视觉信号进行判断的功能。因此 从“看东西”的大脑到进行动作 右撇子走的是“大脑右半球——大脑左半球——→右手”的神经反应路线。而左撇子走的是“大脑右半球——→左手”的路线 左撇子比右撇子在动作敏捷性方面占有优势。据此观点，左撇子者又是生活中的强者。

那么 以上两种截然相反的观点 究竟谁是谁非 左、右手真正的奥秘何在？这需要进一步探索、比较和分析，才能得到圆满的答案。

木乃伊的来龙去脉

木乃伊这个字并不是埃及文 这个字大概源于波斯文 意即沥青或焦油。木乃伊所以得名，是因为保存下来的尸体因年深日久而变成黑色 最初发现木乃伊的人看了 以为埃及人保存尸体的办法是把尸体用焦油浸泡，后来证明他们的想法不对。埃及最早的木乃伊大概从来没有用过什么东西加以浸泡，完全是偶然之中产生的。远在埃及法老王于 5000 年前兴起之先 尼罗河流域的人因为不愿意把原来已不大够用的肥沃土地辟作墓地，所以将死者光着身子埋葬在流域附近沙漠边缘的沙土中。因为埃及人埋葬尸体只埋入大约一米深 过了一些时候沙层逐渐漂移 必然会让一些尸体暴露出来 这些尸体给滚烫的沙炙得干透 正常的腐烂作用根本没有发生 因此几百年以前的尸体 皮肤、头发以及样貌看来莫不如刚下葬时一般，令人啧啧称奇。这些尸体从专门术语方面来讲并非木乃伊 直到现在有不少还保持当时的样子。

公元前 3100 年以后 埃及社会在法老的统治下 组织日趋严密，宗教方面的来世信仰实际上发展成为对死人的崇拜。虔诚的人逐渐相信应该妥善保存尸体 如果能让死者进入天堂 更有必要这么做。他们认为尸体如果在坟墓中烂掉任何一个部分，那个部分即会永世丧失。这也许就是为什么埃及人装饰先人坟墓所作的人物雕像，一定是四肢齐全的。

保存肉体一旦成为死后再生信仰核心，人死后能埋在牢固的石砌坟墓中 不再埋于沙土里 就成为很有必要的事情 至少那些有钱建筑石坟的人会这么想。既然尸体不再是埋入沙土，那么自然需要运用另一种防腐方法，取代干沙的防腐作用。因此替尸体做防腐工作的新行业应运而生，而防腐师也将尸体防腐技术视为

祖传秘方 代代相传。埃及尸体防腐师不用沙 而用一种叫泡碱的天然产岩盐 即碳酸钠和碳酸氢钠 也就是我们现在日常使用的洗涤碱和发酵粉）混合成的一种粉状物处理尸体。泡碱的作用犹如海绵吸水，能将埋进泡碱粉末的尸体水分抽吸出来。防腐师并用香料和各种溶剂清洗尸体内脏 最后 用一幅几百米长的裹布把尸体包裹起来。层层裹布之间往往夹住些贵重的精制护身符，借以保佑死者 以免在往天堂的路上受妖魔鬼怪侵扰。

就我们所知 最早经过仔细防腐然后以裹布包扎的木乃伊 约开始于公元前 2600 年。尸体防腐术在公元前 1085 年到公元前 945 年间 即第 21 代法老王朝时期 臻于登峰造极地步。随后 宗教虔诚精神逐渐被商业态度取代。尸体防腐师不再设法保存尸体完好 反而舍本逐末 只注意木乃伊外表 这倒有点像现代承办殡仪的人替死者化妆供人瞻仰遗容）。防腐师将尸体内外用厚厚的松香封好 偶尔也用蜂蜜 只是掩藏而不能抑制尸体腐烂。防腐师还用气味浓烈的香料遮盖验之不散的尸臭，在盛载木乃伊的木箱上 绘些栩栩如生的画像便交代过去 从前用心用力永保尸体完好的技术已不复通行。因此较后期的木乃伊往往保存得不好，裹布内可能只余骸骨。

晚至公元前一世纪 尸体防腐师因所操技术而依然受人敬重，凭着防腐的本事都能赚到大量金钱。据那个时期在埃及居住的希腊作家戴奥多勒斯记述，公元前一世纪的尸体防腐师替尸体防腐，分上、中、下三等不同服务。戴奥多勒斯说第三等是最便宜的一等 价钱相当公道 虽然并没有记载实在是多少钱 但不管收费若干 也恐怕是大部分古埃及人负担不起的 靠劳力为生的人和农民能在哪里找到地方就把死者埋葬在哪里。第二等索价 20 米那 估计约相等于 3000 美元。第一等全身防腐要花费古币一他连得 兑成现在的钱 就超出 10000 美元了。

大多数穷人没有能力拿出这么大地笔钱去为尸体进行防腐，仍然将死者葬于沙土里，这些穷人的尸体都比经过人工防腐的尸体更少发生腐化分解。在法老统治埃及的漫长时期内，几乎所有坟墓只要稍微埋了些值钱的东西，莫不被盗墓人掘开劫掠。这些盗墓人对死者完全没有宗教上的忌讳，不但打开棺槨，还把木乃伊裹布撕开，将藏在层层裹布中值钱的东西拿走。这些饱受亵渎、弃置一旁的尸体最后虽然由祭司重新包裹，但是不得其法。从外表看来好像保存得还不错，其实不少木乃伊经 X 光透视照相，往往显示裹布里面尽是一块一块碎布和七零八落的骸骨。

前后 3000 多年时间内，古埃及人将尸体制成木乃伊的方法有不少改变。不过多数学者专家认为防腐方法在公元前 10 世纪左右发展至巅峰，当时一位第一流的防腐师大致依下述步骤制成木乃伊：

首先用燧石刀在尸体腹部左侧开个 10 厘米长的切口，从切口把心脏防腐师和他的主顾都认为心脏是感情的根源，以外所有其他内脏掏出来，逐一用酒和含有没药、桂皮的香料加以清洗。防腐师还用香柏油冲洗尸体腹腔，把余下的柔软组织分解，接着准备取脑，他用一种带钩的工具从死者鼻孔穿入头颅，钩出里面的脑髓，然后灌入香柏油和香料，冲出脑壳中的残余组织。

尸体全身每部分都彻底清洗后，防腐师把所有器官和尸身埋进泡碱、碳酸钠和碳酸氢钠混合剂粉末堆中，抽干水分。尸身、器官大概要埋在泡碱粉里约一个月，拿出来后把每一部分再用香液和香料洗涤。尸体防腐工作自始至终的每一个步骤，防腐师必须认真从事，比如开始时便把尸体每个指头包好，以免指甲损坏或脱落失去。

跟着防腐师把干透的内脏逐一以麻布包好，放回腹腔，或者个别放置于陶罐或石罐里，用锯屑、麻布、焦油或泥巴之类的填料

填好腹腔。填放完毕，随即将切口缝合。因为泡碱已损坏一些头发，所以必须补上一些假发，与未脱的真发编结一起。眼眶里面也需要装入假眼。这时剩下来的工作是使尸体外观复原，也是最费工夫的，因为要把干瘪的尸身恢复生前模样实在不容易。

跟防腐师进行这项古代整形外科手术，要在尸身各处小心地割开很多微小切口，往皮肤里填入依身体轮廓模造的麻布填料，就如20世纪的整容师注射矽剂替活人整容一样。甚至尸体面部和颈部也整得像生前一般，嘴里塞以麻布使双颊饱满。最后防腐师还要充当化妆师，用称为赭石的有色泥土管死者面部以至全身染色（男死者染红色，女死者黄色），染色完毕尸体即可包裹。防腐师将尸体四肢分别以抹过松香的麻布一层一层地密实包裹，然后包裹头部和躯干，最后全身裹起来。这项包裹工作做起来缓慢费时，有几个木乃伊现在被人解开，裹布的长度加起来竟然超过二公里！

防腐师包好尸体，做成一具木乃伊，前后约共花70天时间。

着防腐师把木乃伊送还丧主，丧主此时大概已另外备好人形棺木来装木乃伊，并且已筑好坟墓。总之，埃及人是殚精竭虑，尽人事，死者则肉身不灭，可以侧身神祇之列了。

人类活埋术

印度的瑜伽原是古代印度哲学的一个学派 它不是宗教 也不是武术、气功。练瑜伽术要求注意力集中于某一个体形象、声音或动作 通过冥想最后达到忘我的境界。

瑜伽师通过修炼瑜伽术来达到所求的境界与意境。修炼后，就会产生许多常理无法解释的特异本领。

如果说 人在不吃不喝的情况下 生命能维持一周的话 那么，一旦没有了氧气 恐怕连 10 分钟都用不了，就会窒息而死。但是我们在印度却见到一些神奇的瑜伽师 他们不吃不喝 甚至把他置于水中 埋在地下 他们都会安然无恙。这不能不使科学家和生物学家大吃一惊。

印度有个叫巴罗多的印度教徒，年轻时是个军人，南征北战，饱经沧桑 经历过不少危险 也体验过死亡的滋味 所以退役后“万念俱灰”皈依佛教，成为一名虔诚的信徒。他积极地练习古老的瑜伽心法。据说这种心法能够令人的灵魂离开肉体，达到一种虚无缥缈的境界 不受肉体上的一切生理需求的影响。

实际上 这种古老的瑜伽术要练到最高的层次 并不是每个人都能达到的。它不仅需要一个人长久地、持之以恒地对瑜伽术的修炼，还需修炼者本身的灵性与慧根。在印度佛教千年的历史中，能达到这种境界的不到 10 人 而最近 300 年以来 也只有巴罗多 1 人 所以印度政府已把他视为“国宝”之一 并封予他“圣者”的荣誉称号。

巴罗多经过 10 年的修炼，终于练成了。他随时可进入那种不眠不休、不饮不食的状态。从 1980 年开始 他便四处去作表演，一方面用来宣扬宗教 另一方面也借此来吸引信徒。

起初，他是采用困在箱内的方式。在整整 1 个月中，他都被困在地下 10 英尺的箱内，里面除了一些被褥外，没有水，没有食物，甚至也没有空气。他以打坐姿势坐着，双眼紧闭，直至第 32 天被人挖出来。

巴罗多最惊人的一次表演是在 1986 年 2 月的印度希萨市。当时在许多国家的记者监视下，巴罗多坐在一个直径 2.5 米的大铁箱内。首先，有人用尼龙绳把他的身体固定在箱子底部，然后注入清水，只见水慢慢把他浸过，最后把铁箱盖子盖上并焊紧，这样就能保证一滴水也不能由里面流出来。一个星期后，大铁箱被打开，巴罗多由水中站起来，神情肃穆，并无异常。各国采访记者对此惊叹不已，终于相信了这位“圣者”的神功。

从 1985 年至 1987 年，印度的乌台浦尔土邦医学科学院的医生与国际上许多著名的心脏专家对瑜珈功进行了一次全面深入的综合考察中，一位名叫萨蒂雅穆尔蒂的瑜珈师在众目睽睽之下被“活埋”了整整 8 个昼夜，安然无恙。

实验过程是这样的：先挖好一个洞穴，其中不放任何食物及被褥，只放上 5 公斤蒸馏水。然后瑜珈师坐进墓穴中，再由实验者将洞口密封。瑜珈师讲，这水不是为了饮用，而是为了保持空气湿润。

在墓穴封口整整 8 个昼夜后，实验者打开洞口。他们发现瑜珈师仍然和开始实验时姿势一样地端坐在那里，除了罐中的蒸馏水只剩下一半以外，一切似乎都没有什么变化。

进一步测试表明：萨蒂雅穆尔蒂体温降到 34.8 度，体重减轻 4.5 公斤，血糖有所升高，并且刚打开封土时，这位瑜珈师全身剧烈颤抖不停，可能是由于体温太低的缘故。2 小时后，他的体重除了降低 4.5 公斤外，其余各项指标与以前完全相同。特别应该指出的是，在实验期间，瑜珈师的新陈代谢不仅没有停止，而且也没

有明显的下降。

整个实验过程中 最令人惊奇的莫过于瑜珈师的心电图。“活埋”2小时后，这位瑜珈师的心跳加快，第一天晚上心跳次数达到了正常人难以忍受的每分钟 250 次！这种高速的心跳一直维持了一天一夜。到第二天傍晚时 心跳突然迅速减慢 几分钟之内 心电图变成了一条直线！

正当惊恐不安的实验者准备停止实验的时候，瑜珈师的助手却告诉人们不要大惊小怪 瑜珈师还活着。一直到第 8 天 在预定结束实验之前半小时，心电图突然跳动了一下，接着频率越来越快 开幕时已达到每分钟 142 次。

印度还有一个被称为‘对僧’的巴巴星·维达殊。1967 年 他命令他的追随者将他活埋在地下，这件事在当时曾成为轰动世界的一大新闻。到 1987 年，20 年已经过去了，他的信徒们遵照他的嘱托，又将他从不见天日的棺材里挖出来，令人惊奇的是他还活着。据周围的人讲 他的面容跟 20 年前一模一样 没有任何衰老的迹象。这真是一种令人难以想象的神奇现象。

17 世纪 50 年代 在印度西北阿姆利则的郊区 工人在易碎页岩内开掘沟渠时发现他们偶然进入一座墓地。在里面，他们发现了一个穿着暗桔黄色长袍、盘脚而坐的年轻瑜珈师布满灰尘的木乃伊，他们决定把这尸体带到地面。当阳光照及这尸体干枯的皮肤时，它开始转变。瑜珈师渐渐苏醒过来，很快他便与工人交谈，看起来他没有受到多少伤害，然而他又告诉工人们更令人震惊的东西 他说他名叫拉玛斯瓦密 大概 100 年前他自愿下葬于此墓中。

一个月以内 瑜珈师复活的消息便传遍了整个次大陆 没有人向拉玛斯瓦密挑战 大家对此的信仰是如此一致。相反，一个著名的历史学家安朱恩 甚至旅行到阿姆利则 向来自一个世纪前的身

份不明的公民学习他那个世纪的生活。即使拉玛斯瓦密是个骗子，他也不是个普通的骗子，因为这位史学家是满意而去的。

然而 当为活埋现象提供原型时 拉玛斯瓦密的故事作为证据显然是令人不满的。从西方观点来看，更令人满意的是对一个叫哈里达斯的穆斯林托钵僧的记录，他于 19 世纪 20 年代晚期在印度西北边疆的地带被发现。

当拉耶·迪和园·新夫，一个政府部长出版了由他亲眼目睹的哈里达斯忍受四个月活埋于地下的事迹时，哈里达斯开始崭露头角：至少有一个欧洲医生对此给予了证实。当进一步成功的消息传到来自拉霍尔的马哈拉耶——一个有教养的怀疑论者的耳中时，他邀请哈里达斯去他邸宅进行小心控制着的实验。几个英国的医生和英法军队人员也一起受到邀请，后者被要求对实验的过程进行详细查验。

人们由此查找过许多资料，根据卡尔卡特医疗时代里的冗长记载，一个医生很快发现哈里达斯已砍去了舌下肌肉 因此舌尖可折回堵塞喉咙 让鼻子气流通畅。在监禁的前一段时间 哈里达斯只能喝牛奶并用灼热的水洗澡。最后 他完全绝食 并且在所有在场者面前 进行几项极端瑜珈术的净礼 去洗净他体内所有的食物通道。人们被告知，他所作的还包括吞下一根长达 27 米的长条亚麻布然后再吐出来。他用蜡封住鼻子和耳朵——一种抵抗虫子的保护措施——然后盘脚坐了下去，同时伸平舌头。内科医生们发现 几秒钟内他的脉搏已停止跳动。“按自然法则他已死亡”，一个人这样说。

哈里达斯被亚麻布绑着并放入一个大的、被锁的、用马哈拉耶私人封印作了记号的大箱里。

箱子埋入土中并在埋葬他的土地上撒下大麦，然后绕着这块地方建一座城墙，并配置士兵在此日夜站岗。40 天后 客人们再

次会聚 这一次是要亲眼看这位穆斯林托钵僧的出土。此时 大麦已正常地发芽了，封印和锁都完好无损。哈里达斯还依然保持着同样的姿势。

据一个目击者 瑟尔·查尔斯·华德所说 这位托钵僧完全呈现一种死人的外观——他的腿和手臂都已萎缩并且变硬，头耷拉下来靠在一边肩膀上，太阳穴或手臂的脉搏也停止了跳动。哈里达斯在被按摩了数十分钟后才有了复活的迹象，医生们拉回他的舌头 取掉鼻子和耳朵的塞子 然后用风箱问他的肺部充气，一个小时内他恢复正常。马哈拉耶给了他一把钻石。在那以后一段时间内，他被视为要人并且人们纷纷给他赠送礼物。尽管他又进行过多次这样的实验 证明他不是个骗子 却因蹂躏他的女性信徒而被逐出了印度的高层社会 从此他销声匿迹了。

对于西方人来说，一个人能任意把自己置入一种生命休克状态（通过一种无可理喻的方式控制他们自身的生理机能而达到这种状态）并且被埋入地下一直持续数小时、数天——据传说 甚至数年 却依然活着 这似乎根本不可能。然而 几个世纪以来 便一直有许多确凿的证据证实像印度行者或者瑜珈师的不可想象的行为。不过 他们为什么要从事这种极端行为呢？

为了进入极乐世界，瑜珈师需要制定一些排除内外界干扰的规则。但是，我们所见的大部分印度行者仅用它们控制自己的身体 而不是要进入一种高昂的状态。对他们来说 活埋意味着支配自己身体和意志的能力达到了极限。可根据学者、作家安查佳·普哈里奇的观点 既然行者的任一只胳膊都能够维持对醒、睡、梦、休克 这对于行者来说 它们经常是自生的 这四种状态的绝对控制，那么在通常状况下 行者是从来不会昏迷的。在被埋期间 他不会失去知觉 反而会变得极度清醒。

使人死而复生的魔药

1962年4月30日下午9时45分在海地阿尔伯特医院的急诊室里来了一位年约40岁名叫克雷鲁比斯的农民。他告诉医生，他感到全身疼痛、发热。住院后，克雷鲁比斯的病情急剧恶化，不仅全身感到火辣辣地疼痛，而且呼吸困难，体温低下，神志不清，全身发绀。5月2日中午1时15分，医生宣布克雷鲁比斯死亡。他的妹妹安嘉莉娅即把他的死亡消息通知所有的亲属。克雷鲁比斯的尸体在医院冷藏室里存放了20个小时后，于1962年5月13日上午10时被安葬在故乡的墓地。

然而，过了18年以后，1980年，安嘉莉娅在故乡耶斯特尔村的集市上，竟然重逢了已经死去18年的哥哥克雷鲁比斯！这使她又惊又喜。喜是能与哥哥重逢，惊的是哥哥明明早已“入土为安”，怎么会死而复活呢？

克雷鲁比斯告诉妹妹，原来他是由于跟长兄争夺土地，被长兄用药物麻醉而至“假死”。当他在墓地苏醒后，就被长兄买通了几条大汉绑架到海地北部的一个庄园，在那里当了两年奴隶。后来，庄园主被人杀死，他就和别的奴隶一起逃出了庄园。因害怕回家后还会被其长兄暗害，就在国内过了16年的流浪生活。直到听说长兄死后，他才重返故里……

1982年，美国哈佛大学民族植物学（研究各民族传统利用植物的学问）的研究生戴比斯，在纽约市的中心区曼哈顿，从美国两位著名的精神科医生克莱茵博士和里曼博士那里听到了这个令人难以置信的恐怖传说，然而，两位博士却认为这件事可能是真的，因为据他们了解，在海地的伏都教（黑人间流传的一种原始宗教）里，巫师确是掌握着一种以秘方配制的药物，可使人体的代谢功能

低下 致人以“假死”状态 如果用解药 就能使“假死”者按期苏醒。为此，他们决定让戴比斯前往海地弄清假死药的成分及制作方法。

此后 戴比斯曾四渡海地 在当地从事伏都教研究的专家们的协助下 跟伏都教巫师接触了多次 终于弄清了配制“假死”药的材料和方法 并在现场观看了伏都教巫师配制“假死”药的全过程。

用于假死药的材料有从墓地挖出来的人的胫骨以及海蛇、青蛙、蜥蜴、河豚 还有两种植物，一种是合欢树 在海地随处可见 另一种是痒豆 两种植物都属豆类。

配制时 先把人的胫骨放入盛满油的罐子里浸泡一阵 然后取出 用利器将其削成碎末 再将死亡不久的蜥蜴和晒干的毒蛙放在铁甑上碳化 然后放入乳钵内 最后把两种植物的豆子和河豚碾碎 倒入乳钵内 与人的胫骨碎末和已碳化的蜥蜴、毒蛙掺在一起，“假死”药就制成了。

在“假死”药中 成分最毒的是河豚 河豚的皮肤、内脏都含有剧毒 是一种神经毒素 它的麻醉力是可卡因的 16 万倍 毒性是氰化钾的 500 倍 只要用针头沾上一点点 就可使人致命。虽然河豚有毒 但味道却鲜美无比 在日本就有“舍命吃河豚”的说法 那里有专门经营河豚的餐馆，日本政府在管理和消毒技术上对其要求十分严格 但有的餐馆 无视政府的有关规定 为了招揽顾客 在烹调河豚时 有意保留一点点毒素 经技术处理 降低其浓度。顾客吃这样的河豚 会感到唇舌发麻皮肤泛红 身上暖烘烘的 有一种说不出的快感。

戴比斯经研究发现，不仅河豚中毒者的症状与克雷鲁比斯的相似 而且也有不少河豚中毒者假死的病例。

有一位日本商人 在吃河豚火锅时不慎中毒 送进医院后 医生认为已无法抢救。但没过多久，这位商人却奇迹般的苏醒过来，并自己走出了医院，从他中毒昏迷到苏醒约有 14 个小时。这一中

毒病例说明 河豚毒素可使人全身僵硬 动弹不得 处于假死状态，但假死者意识尚存。也就是说，因每个人的抗毒能力不同或摄取量不同，河豚毒素既可以致人以死命，也可能使人陷于假死状态。

戴比斯用高价从海地伏都教巫师买来‘假死’药 交给克莱茵博士做动物实验。克因博士把 5mg 的“假死”药注射在小白鼠身上，小白鼠接受药物后，全身慢慢僵硬，30 分钟后就一动不动了。在注射药物后的 3~ 6 小时里，小白鼠体温低下，对声音毫无反应。心电图监测的结果表明，当小白鼠处于假死状态时，其心脏实际上是停止跳动的。但过了 24 小时后，小白鼠却奇迹般的苏醒过来。用猴子做实验也获得了同样结果。这些实验证明，河豚毒素是假死药中的主要成分。但还有一点不可忽视的是，“假死”药属于影响人的精神状态的一种药物，可由药物本身的药理作用引起某种症状，但服用这种药物还有受某种特定文化的影响或心理作用等原因，这就是医学界有关专家所说的“期待和条件”。即期待某种药物影响自己，在服药的条件下引起某种症状。

例如 在美国俄勒冈州西北部森林里生长着一种毒蘑菇 人如果适量地吃这种蘑菇，就会刺激大脑神经，产生某种幻觉。有些人出于好奇，想体验一下幻觉之感，就专门找这种蘑菇吃。但吃的时候一定要适量，否则就会有生命危险。因此戴比斯认为，伏都教的“假死”药也是一种幻觉剂 在伏都教的宣传影响下 有的人为了体验一下先去见见上帝，然后再重返人间的神秘而又刺激的经历，于是就不惜出高价服用巫师所配制的“假死”药，这就是以上所讲的“期待和条件”。而克雷鲁比斯的哥哥却是为了独占家产，先用伏都教的假死药将克雷鲁比斯致于假死状态，然后再卖给庄园当奴隶，这样一来，他即不触犯当地法律，又可达到侵吞全部家产的目的。

久放不腐的人体

具有悠久历史的意大利西西里岛的古老遗址中，还保留着旧石器时代绘画的驿罗萨里奥洞窟教堂。从外表看，它很普通，可是它的另一个神秘之处更令人吃惊：在这里的地下，竟沉睡着 8000 具木乃伊！

这里有个地下墓室，在墓壁两侧密密麻麻地立着许多木乃伊，令人心惊胆颤。

而真正使这座地下墓室闻名于世的却是这 8000 具木乃伊中一个年仅 4 岁的女童木乃伊。

这个女童名叫伦巴尔特·劳扎丽亚，她死于 1920 年 12 月 6 日。她死后，她的母亲十分悲哀，特将巴勒莫的一位名叫萨拉菲亚的医生请来了，向他恳求：“请您设法让我孩子的遗体永不腐败，这是我惟一的祈愿。”

萨拉菲亚医生为这个女童做了特殊的注射，据说他使用了数种药剂。

如今 70 年过去了，这个女童仍安眠在一个单独的玻璃棺内，无论怎么去看，她都令人觉得依然是活人一般。凡是看见了女童的人，都会情不自禁地发出感叹：呵，她还活着！

她依然那样可爱、美丽，面庞仍像生前那样红润、丰满，肌肤也是那样粉嫩、光滑。此时此刻谁会相信，她已死了 70 年了呢？事实上，即使对于众多的科学家来说，女童的存在也是一个无法解开的谜团。

遗憾的是，那位萨拉菲亚医生在给女童做了不腐处理之后不久，便猝然死去，死因也无法查明。在他死前，对保存遗体的秘方一直只字未露。因此，那个秘方也成了永远的秘密。人们期待有

那么一天能解开这个谜，使女童再复活。

据报道，我国九华山双溪寺僧人大兴于 1985 年死亡，其肉身迄今仍保存完好。

我国僧人用秘方保存肉身，可谓古已有之。唐代高僧元际禅师的肉身，历年过千而至仍然保存完好，被学术界视为“世界惟一奇迹”。可惜的是，这国宝级的文物现在却不在国内，而在日本。

在唐贞元六年（公元 790 年），91 岁高龄的元际禅师自知来日不多了，他悄然返回故乡湖南衡山的南台寺，停止进食。只囑门徒将他平日搜集来的百多种草药熬汤，他每天豪饮 10 多碗。饮后小便频繁，大汗淋漓。门徒见情，纷纷劝阻，元际禅师只是笑而不答，继续饮用这种散发芬香的草药汤。一个月后，他清瘦了，但脸色红赤，两目如炬。有一天，他口念佛经，端坐不动，安详地圆寂了。又过了月余，禅师的肉身不但不腐，而且还芬芳四溢。门徒们大感惊诧，认为这是禅师功德无量的结果，便特建了庙寺敬奉。千百年来，香火甚盛，历久不辍，一直到清末民初。

20 世纪 30 年代，军阀割据，战乱频繁。潜伏在湖南一带，以牙科医生为掩护的日本间谍渡边四郎早就知道禅师肉身的价值，便乘乱毒昏寺内的小和尚，将元际禅师肉身移放在寺庙外，隐藏了起来。不久，该寺庙毁于兵火，世人都以为禅师的肉身也一起遭劫了。

抗日战争末期，渡边见日本侵华军的大势已去，便偷偷地将肉身伪装成货物，装船经上海偷偷运到日本。

开始，辗转放置在他所在的乡间，后来移置在东京郊外一座小山的地下仓库里，秘而不宣。1947 年，渡边病重身死，人们在清理遗物时，从他的日记本中得知这一重大秘密。当局立即派人打开仓库，只见禅师盘腿如坐，双目有神，俨如活人。专家认为，一般木乃伊的保存，是人工药物制的“躯壳”，并不希奇。但暴露于空气中的肉身千年不朽，实为世界第一大奇迹。经检查，禅师腹内无污物，

体内渗满了防腐药物，嘴及肛门均被封住，这些可能都是肉身不朽的基本原因。至于他临终前饮用的大量汤药究竟是什么草药，已经无从考究了。

元际禅师的肉身现存于横滨鹤见区总持寺，并被视为日本“国宝”

人能永生吗？

“死得其时”是德国生命哲学家尼采送给人类的一个忠告。尼采认为文明的演进必须以死亡为代价，只有不断地死亡才会有不断地新生。也许是他有天才的预见，也许是一种偶然的巧合，这种思想被现代生物进化论所接受，并且拿出了相当一部分生物学上的证据。这些生物学者认为，越是高级的动物，再生和不死的能力就越低。例如壁虎可以长出一条新的尾巴，而哺乳动物和鸟类就不能。而更原始的阿米巴虫，只要环境容许，几乎会永远分裂下去，但它们却仍然是原生动物，和十亿年前没有什么不同。

美国学者沃尔德这样说过：“死亡作为生命的不可避免的终结，似乎是进化过程中后来的发明。人们在生命有机体的进化阶梯上，可能在很长一段路中遇不到尸体。”他指出，在像海葵和蠕虫那样复杂的动物中，还可以发现它们是通过分裂而繁殖的。可是在这进化阶段上再往上升，死亡就不得不引入世界，这很可能是我们成为真正复杂的生物所必须付出的代价。根据现代遗传学的观点，越是复杂和高等的生命，对环境的适应能力也就越强，而为了适应多样性的环境，物种的变异能力显得尤为重要。变异能力的前提是为新生命提供足够的空间，这样老的生命就必须被定时地淘汰出去。所以死亡被引入生命世界也就是顺理成章的事了。可以说，没有死亡，就没有进化。

可是，也有一些科学家不同意上述结论，认为人总有一天是可以永生的。他们认为高等生物尤其是人类目前为止当然要接受死亡这个事实，但并不意味着死亡就是一个必然。人类的技术能力有一天是可以克服死亡的，比如克隆绵羊的成功，就为人的第二次生命提供了一线希望。这虽然有一些伦理难题尚待解决，但在技

术上是完全可能的。未来永生的概念也许并不是一个人的身体永远存活下去，而是指一个人的基因长期稳定地在人类种群中存在。

人能不能永生？关涉衰老的理论，医学界没有取得共识。生命的结构单位是细胞，细胞的生命周期是由它内部的时钟来决定呢还是由它所处的生存环境来决定？美国斯坦福大学医学院列纳德·海弗利克教授发现，培养基中的正常动物细胞不可能自我复制超过 50 次。换言之，似乎在细胞内部有一部时钟，由它来决定细胞何时停止分裂，从而使机体进入衰老。在美国，还有一个有趣的例子，人们发现一些孪生兄弟虽然分开生活，却死于同一时间和同一病因，这也从一个侧面证明了上述细胞生命周期的自我决定论。如果动物细胞的分裂周期被打乱，使它们可以无限增殖下去。那么就变成了癌细胞。所以，如果动物细胞不能按时衰老的话，它将转变成为恶性肿瘤组织，同样威胁到机体的生命。

也有不少科学家持环境决定论。美国外科医生亚历克西·克雷尔用小鸡胚胎做培养基，使鸡的一块心脏组织存活了 34 年，是鸡正常生命的 10 倍。康奈尔大学的克里夫·麦凯博士做了一个关于衰老的小鼠试验，也引起了人们的兴趣。麦凯博士起初发现成长和衰老几乎是紧接着进行的，如果动物体停止生长，并发生骨骼硬化，那么衰老就会不可避免地开始。于是他想用极少量的食物来喂养小鼠，使它们的个体几乎不增大，只是维持它们的生命代谢。结果实验组的小鼠的生命期几乎增加了一倍，但却患有精神发育迟缓和骨质疏松症。显然，这种长寿之道是不值得推广的。不过，上述两个实验似乎都表明了细胞及有机体的最高寿命是可以延长的。

虽然生物学家们日益认识到衰老和死亡对于物种进化的意义，但却被哲学家和社会学家们指责为向死亡投降。这里面有一个如何去理解人道主义的概念难题。长寿是生命质量的重要方面，

却不是惟一的方面 随着人口平均寿命的增加 社会的老龄化已是个不可忽视的问题。已经有人提出了新的医疗理论，认为医生的主要职责是救人，而不是尽量拖延人的生命。理想的状态是确保有一个最佳年龄期，这个时期在我们整个生命中的比例应该尽量扩大 在这个时期内人可以保持年轻和强壮 然后 衰老仅仅发生在生命的最后一段很少的时间。这种思想在医学界和社会各界引起了极大的争议 如果付诸实施的话 将会促使医疗及社会保障机构做出重大的变革。有人指责这是纳粹思想的复活，是典型的人种优化理论。也有人认为这是提高生命质量的切实途径，是未来的人道主义。人能不能永生，及由此引发的有关衰老、生命质量、死亡等等的争议 究竟谁是谁非 只能留给 21 世纪的人类去判断了。

冷冻技术能使人起死回生吗？

会的总部，那里有早已准备好的一个冷藏罐，病人将被长期贮存在那里。

人体冷冻术遭到了一些病人家属的反对，他们难以接受将亲人的躯体保存在 -196 的低温中。人体冷冻术还带来了一些法律与伦理问题，美国的法律界和伦理学界不得不加以考虑。

当然，目前人们关注的焦点仍然是病人能否复生？何时才真正有把握使冷冻的机体恢复生机？目前，有两项技术是关键性的，即“控制基因”和“毫微工艺学”。现在脱氧核糖核酸的译码工作进展迅速，平均每天就能辨认出一个新的基因。虽然基因的辨认离基因的复制和表达还有相当距离，但给人的感觉是人体的秘密将会越来越少，总有一天我们可以把自己的生命掌握在自己的手中。

但事情真如想象得那么顺利吗？系统学家指出，“控制基因”和“毫微工艺学”只能解决微观的复杂性，却无法解决宏观的复杂性。而人体并非是简单的细胞堆积，它在整体上蕴含了许多单个细胞所不具备的功能。奥尔科尔基金会的科学家能不能克服这个难题是让人怀疑的。还有，正如一些社会学家所指出的，即使这种技术可能会成功，那么它也是反人道，不利于社会发展的。因为老的生命会占据更多的生存空间而影响到人类未来的发展。所以人体冷冻术面临着技术和伦理的双重困难，那些冷藏起来的躯体是前途未卜的，这项技术将如何影响我们明天的生活方式，也是悬案。

同性恋的成因究竟是什么？

世界著名时装设计大师范思哲死于同性恋朋友的枪下，使世人震惊之余，对同性恋这个奇特的社会现象进行了深入的思考。

迄今为止 判断人的性别 是以其性器官的构造型式为惟一标准的 判断一种性行为的常态或变态 是以是否以异性为对象作为标准的。由于同性恋行为违背了性行为的常态标准，所以长期以来难以被多数人理解。但是，同性恋现象仍广泛地存在于人类的过去和现在上至伟大人物、下至市井平民的社会各阶层中。

今天 世界上许多国家对同性恋的态度发生了很大变化 有些国家的法律承认了同性恋，丹麦已成为全球第一个同性恋婚姻享有法律权利的国家。

所谓同性恋者，是指性兴奋指向为同一生理性别的人。而同性恋，则为同性恋者发生的生理上的性行为。美国性科学家金西通过广泛的抽样调查 把人类的性爱分为六类 异性恋 35% 主导异性恋偶尔的同性恋 35% 主导异性恋稍多些的同性恋 20% ；几乎两者相等 2% 主导同性恋偶尔的异性恋 2% 同性恋 4%。根据这个分析可知 人群中的 4%是绝对的同性恋者，也称素质性同性恋者 他们是同性恋队伍中的“中坚分子”在男性同性恋活动中充当“妻子”在女性同性恋活动中充当“丈夫”。尽管近年有学者指出 金西调查有哗众取宠与伪造虚假成分 其数据并不准确 但它毕竟揭示了人类性生活多样性的一个侧面。

素质性同性恋形成的原因究竟是什么呢？我国有的学者认为 许多国内外同性恋材料表明 各种背景不同的同性恋者们都强烈地感到自己身上长着一个异性的脑袋。也就是说，同性恋者的大脑性欲求（大脑性别或心理性别）和性器官性别形式是相悖

的。同性恋者那个异性的脑袋驱使他（她）们去寻求自己心理上的异性。事情在他（她）们那里被颠倒了，即生理上的异性是他（她）们心理上的同性，而生理上的同性却是他（她）们心理上的异性。可以设想，大脑中一定存在着性神经，那么大脑性神经支配性心理，性心理支配性行为。一个人的性神经性别形式是先天生就的，这也意味着一个人的性兴奋指向是生来就被固定了的。同性恋产生的原因在于个体的大脑性神经结构呈异性型，即素质性男性同性恋者的大脑性神经呈女性型，而素质性女性同性恋者的大脑性神经呈男性型。我们可以把从男性脑神经型到女性脑神经型看成一个连续流。当个体大脑性神经结构的性别和性器官的性别一致时，个体是绝对的异性恋者。一旦个体大脑性神经结构形式向异性方向变化，个体便或多或少表现出身心的异性倾向。当其变化不超过连续流的中界时，个体表现为主导异性恋偶尔的同性恋；当其变化到达中界时，个体表现为两性恋者；当其变化越过中界时，个体表现为主导同性恋偶尔的异性恋；当其变化到达连续流的终端——与异性生殖器官性别吻合时，个体便是绝对的同性恋者。

有些学者则认为，同性恋的成因在于个体染色体和内分泌指标异常，其他同性恋者的诱惑，特定时尚、思潮影响，母强父弱，家庭教育失当等等。今天，世界科学界尚未揭示同性恋产生的原因。因此，上述有关同性恋成因的各种观点仍有待于科学研究的进一步证实。

何时“克隆”人类？

几乎世界所有民族的史前文化在解释人类的起源时，都说是神创造了人 那么 就有了一个纯技术的问题 人是可以被制造的吗？

创造与发明是现代人的拿手好戏 从 60 万年以前 那个想吃果子的原始人制造第一块石器开始，人类就步上了制造业的道路，这种方式使我们培育出了一代物质文明。随着科学技术的进步，人类制造的本领越来越高，我们不但可以制造那些没有生命的东西 像一张床，一部电话，一台机器，一辆汽车等 我们还可以在生命的基础上再造新的生命。

前不久 美国的研究者莫尼卡·博诺其与罗·卡诺成功地从一只被包裹在琥珀中的蜜蜂身上使 4000 万年左右的细菌复活。1994 年，北京大学的生物研究者们从尚未完全石化的恐龙蛋化石中分离出了 6000 万年以前的恐龙基因片断 使人们真正看到了恐龙复活的希望。

我们不知道高科技给人们带来的是喜还是 忧 也不知道随意改变自然规律是好还是坏。从哲学的意义上讲，每一种生物都有维护自己遗传基因 以本来面目出现在这个世界的权力 更有权力拒绝进入人类的实验室。但这个世界从它产生以来就不是公平的。

现在遗传工程已经发展到了相当可怕的地步，有人不但要干涉植物和动物的生命过程，而且已经在打人的主意。前苏联的科学家将一个人的受精卵 移入一只母猩猩的子宫内 让猩猩代人育儿 9 个月以后，这只母猩猩顺利产下了一个人类婴儿，体重 3600 克。1987 年，有报道说，新加坡遗传工程学家正在进行让母牛或

母羊替人类怀胎的试验。据意大利佛罗伦萨遗传学教授查利里博士说，有一些人正在做另一项实验：将人类的精子与黑猩猩的卵子结合，然后培育出一种非猿非人的东西。他说：“进行这样的实验，从技术上来说是无困难的。”试想这个胎儿一旦出生，必定是一个半人半兽的怪物。难怪有些国家，甚至联合国都要下令限制遗传学的某些发展。他们担心什么呢？大约是担心有一天，突然从遗传工程实验室里跑出一个比人还聪明，比猴子还敏捷，比大象还力大，比狼还凶残，既能在陆地上行走如飞，也能在水中自由来去，更能像鸟一样在空中飞舞的怪物，这绝不是吓唬人。

既然植物和动物可以被制造，那么人是否也可以被制造呢？

虽然有许多生物学家站在维护人类尊严的立场上否定制造人的可能，但从纯技术的角度来看，人也是可以制造的。

如果以是否可以造人来衡量传说里的神，那么，人类马上就要成为神了。可要知道，人类的文明史不超过 6000 年，而在广大的宇宙之中，比我们历史长的生命是否存在呢？按道理他们是存在的，比如，现在天空中飞行的 UFO 的制造者，他们能穿行于漫长的宇宙星空，表现出目前我们尚无法企及的技术，那么，像制造我们人这种生物技术，对他们而言，就像是玩一样简单。

如果按我们对神话的解释，即我们先民崇拜的神就是来自于宇宙的高级生命，那么神话中造人的记载恐怕就不再是神话，而是某种真实的记录。请按照我们的这个思路假设一下：

数万年前，地球正像神话中最早描绘的那样，是一个没有人类但勃勃生机的蓝色星球，陆地上长满了各种植物，丛林里自由自在生存着各种动物，鸟儿在空中飞翔，在枝头鸣叫；海洋生物在大海中嬉游，猿猴类灵长目动物安然自得地生儿育女。突然，来自某个宇宙空间的高级生命，驾着他们的宇宙飞船降落到这个有趣的行星上，出于某种目的，他们采用先进的遗传基因科学，从猿猴、狼及

海洋生物身上提取出遗传基因 将这些基因进行分离、剪切、组合、拼接后创造出一个既具有海洋生物特点，又具有陆地生物特点的新物种 那便是人类。

在世界造人的神话里，还普遍存在无性生殖的思想。所谓无性生殖就是单性生殖 即精子和卵子不结合的生殖。

1902 年，奥地利的生物学家哈布兰特曾预言：人类终究会有一天成功地实现无性生殖。20 世纪 60 年代 英国牛津大学的生物学家高登，成功地实现了非洲青蛙的无性生殖。据最近的有关报道 人体无性生殖的技术已经突破 从技术上讲 目前复制一个人已不再是幻想。美国就有一位大富翁要求“复制”一个自我 以补偿幼年的不幸。

1994 年 1 月 3 日 美国《时代》周刊公布了刚刚评出的“1993 年科学之最”项目 其中“克隆人胚胎”一项震惊了全世界。美国华盛顿大学的霍尔博士与斯蒂尔曼教授合作共同研究人类遗传技术 他们在实验室里利用 17 个人类显微胚胎进行“克隆化”（即无性繁殖）实验 总共复制出 48 个新的人类胚胎。做父母的可以要求将这些胚胎冷藏起来，一旦他们的孩子发生不测。马上可以得到一个相貌、智力、性格等方面分毫不差的复制人。当 1993 年 10 月 美国《纽约时报》首次报道这一研究时 整个世界为之一震 法国总统密特朗看完这则报道后声称对此“颇感惊诧”。据《时代》周刊的调查显示 四分之三的人反对类似的科学实验。

同样 复制人的技术现正引起科学界的极大争议 它涉及人类道德及有关社会管理方面的问题。不少科学家认为，复制人体技术不利于人类总进化。诺贝尔奖得主、遗传学家列德·波克也指出 人类的无性生殖技术不仅可能 而且会“将人类驱逐到进化道路上的混乱边沿”。

所有的学术性争议留给科学家、社会学家和法律学家去解决，

我们需要考虑的问题是：无性生殖这一高科技思想怎么会出现在上古神话当中？如果我们将无性生殖这类神话，与女娲和伏羲用高科技造人的传说联系起来，不难发现神话内在的一致性和连贯性。它们反映了同一个内藏着的主题：神用高科技创造了人。无性生殖的遗传学成果只是造人过程中的一个细节而已。因此，我们认为，上古神话中无性生殖的思想来自于人类被创造的记忆。

二、奇异民族

地球上的怪异人种

达尔文在他著名的《物种进化论》中提出这么一个论点：一切物种都是在进化中求生存，人是由猴子进化而来的。达尔文的观点在今天看来也许不完全对。人是由猴子进化而来，那为什么猴子并没有都变成人或与人接近？为什么世界上的人种分成了 3 种截然不同的外观肤色呢？

从体质人类学来看，白人与黑人很相近，而黄种人与他们不同。从这个角度来考虑，黄种人与白人或黑人的分化从很远古时代就开始了。

正如日本东京大学教授老孟司所说：“关于人种的差异，至少可以指出这样或那样的不同。至于为什么不同，回答是完全不清楚。”

而且据英国生物学家赫胥黎发现证明，人与高级猿类之间有一个缺环，就是说，从高级猿向人过渡中缺少有力的证据。近代日本人类学家也认为，在猿与人之间应该有一种“类猿人”的过渡阶段。这一看法也是当今科学研究中的一大悬案。

还有，在 6400 万年前，曾在地球上大量繁殖、横行一时的恐龙突然灭绝，可据考证，在同一时期的猿类却没有消失。这就令人产生一个疑问：是谁对恐龙斩尽杀绝，而对猿类则手下留情呢？答案

似乎有一个‘人’要这么做。可这个‘人’是谁呢？为什么要这样做？以下的这种假设能回答以上的问题：当年有一批外星人来地球考察，不幸的是，他们的宇航器损坏了，而无法再离开地球，他们便将能威胁他们生命的恐龙逐渐杀掉，并在多种动物身上作人工授精试验，并对这些动物产下的后代进行观察、对比，直至选留下几种他们较为满意的后代再进行优化。由此而大胆推测：黑种人是外星人与黑猩猩产生的后代；黄种人是外星人与猴子产生的后代；白种人是与一种高大白巨猿产生的后代。

除了以上 3 大类人种，外星人在与其他动物作试验所产生的后代，可能在智力、体力方面都达不到要求，而最后都被淘汰了。

如今在太平洋的岛国上还有许多棕色人种，可能属于幸存者。

在此基础上，便有了人类起源的‘外星说’。

“‘外星说’即‘人类的始祖来自外星球’是一位来自北大西洋公约组织的科学家马莱斯提出的新见解。他认为大约在 6500 年前，一批有着高度智慧和科技知识的外星人来到了地球。他们发现地球的环境十分适宜他们居住。但是，由于他们没有携带充足的设施来应付地球的地心吸引力，所以使其改变初衷，决定制造一种新的人种。

这种新人种是由外星人跟地球猿人的结合而产生的。当时地球十分原始，最高等的生物只是猿人，尚未发现火种。外星人选择具有高智力和精力充沛的雌性猿人作为对象，设法使她们受孕，结果便产生了今天的人类。

马莱斯提出了证据，他对最近在圣地亚哥发现的一个 5 万年前的头骨的研究结果表明，后者的智慧远远高于今天的人类，从而推断他就是当时来到地球的外星人之一。

马莱斯认为目前惟一的问题是找出他们来自哪个星球。他指出，安第斯山脉的巨型图案，有可能是外太空船降落地球的基地。

最后 马莱斯下结论说 人是由外星高级生命和地球的猿类相结合而生的。无独有偶，中国特异功能者张维禅先生也提出高级生命和地球上母猿相合生人的说法。当然，在这方面进一步的深入研究有待于各学科专家的通力合作。这里只是联系神话中的“处女生殖”现象作些探讨。

在各民族早期的英雄神话中，英雄或者圣人常常表现为处女所生 这是一个比较普遍的现象。就我国古代神话来看 这方面的材料也不少。如《太平御览》中保存有一种古老的传说 书中记载了禹的母亲‘见流星贯昴’梦接意感’而后又“吞神珠”生下了禹。关于黄帝的记载也是如此，《初学记》说 黄帝的母亲‘见大雷绕北斗 枢星光照郊野’然后“感而孕”。对于诸如此类的神话记载 古人有一个重要的结论性观点 那就是先秦典籍《春秋公羊传》所说的：“圣人皆无父 感天而生。”

19 世纪末 英国著名的生物学家赫胥黎说过：“古代的传说，如果用现代严密的科学方法去检验，大多像梦一样平凡地消失了。但是奇怪的是 这种梦一样的传说 往往是一个半醒半睡的梦 预示着真实。”

德国语言学家史密特神父在研究中发现 在印、欧民族的宗教中 上神（天主）一词的语根是“照耀”的意思。而且《圣经》中“上帝”一词在古希伯来语中的意思更明确 它是“来自天空的人们”。

当然 马莱斯的新论断还待论证 不过 近来许多发现似乎可以为他作出例证。

据美国《新闻周刊》报道 在墨西哥一个孤独的村庄里 发现了一个不可思议的狼人人种。科学家们闻讯后大为震惊，吵吵嚷嚷地要对这个奇异的种族进行研究。

狼人除了身体上下 包括脸部 都覆盖着黑色的卷毛以外 这个奇怪的种族从各方面看都像人。

专家们不能明确地解释这些狼人是怎样形成的。但在关于他们来源的理论中，也包括了这样一种可能性，即他们是外星人的后裔！

他们总共有 个 即 名儿童和 名成人 共同生活在扎卡铁斯州的劳列托村里。他们都是一个名叫玛丽亚 露伊莎 迪亚兹的老妇人的子孙。孩子们绝顶聪明，但是，有关他们的情况却知道不多。这些狼人都是贫苦的农民，他们不喜欢抛头露面。

科学家们研究了遍体长毛的孩子 不少人因而得出结论说 他们的情况是遗传的。狼人家庭里的孩子，并不都有这种情况，但却使那些看来正常的孩子，也可以在下一代中生出长毛的后代。

另一些看到过狼孩的人认为 他们可能真是一个新的种族 由来自 ， ， 里里里里里里 菟 （而）T j 露伊莎 迪亚兹对自己的身

纷纭。有的说是缺氧,有的说是缺铁,有的说缺乏某种酶,还有的说是基因变异。蓝色人种究竟是一种退化,还是一种为适应环境的变异,都无定论,仍有待探索。

有一种可能为,蓝色人种是一种再现外星人某特征的返祖现象。

在我国古代传说中,大都有一种‘自天而降’的黄色脸的瘦脸人,他们个个大脑袋,矮个子。对于他们的由来,由于历史条件限制,现代人了解得太少。

半个多世纪以来,我国的考古学家在西北、华南、西南、东北等地的古洞穴中相继发现过这个特殊人种的残骸,可令人遗憾的是,由于某些原因,至今还没有将这些头骨复原头像,因此人们也就无法一睹这种人的真正风采了。

由上所述,我们可以这样推论人类的起源,通常从考古学和人类学出发,把知母不知父的古时代称为母系氏族社会,并且认为是由群婚现象所造成的,而所谓处女生育的问题只是表示一种禁忌。“处女生殖”的确是上古时代的一个事实。最初的人类根本就没有今天我们所认为的那种‘人类父亲’。人类的‘父亲’可能就是外星人,而所谓的‘母系’实际上就是地上的母猿。因此,人一方面作为物质生命体,具有动物性的欲求和局限,另一方面,作为精神生命体,又具有一种潜在的特异能力。

奇特的种族

尽管我们每个人的外表形态和内部构造基本相同，然而在茫茫人海中也有不少例外。在这些人身 上存在着某些常人所不具备的奇特的特征，有些种族则有着他们独特的体质特征。

通常，成年妇女的臀部比较大，也比较丰满。可是，南非的霍屯脱妇女却与众不同，她们臀部的脂肪异常集聚，屁股圆滚滚的，成斗形，又大又突，既向外突出，又向上翘起，背部则颇显弯曲。这种奇特的臀部，简直令人难以想象。然而，这确实是他们种族的一大体质特征。

更为奇特的是，不管哪个种族，都有臀部长尾巴的人。1959年，我国沈阳某医院曾发现一个六个月的女婴，有一条长达12厘米的尾巴，上面还长着少量黄褐色的毛。

同样，国外也有报道，1884年，巴特尔斯曾报告过125例有尾人（其中男52人，女16人，性别不明的58人），1892年，夏菲又增加了24例。1885年，李士纳记录一女孩，有一条真正的尾巴，长12.5厘米，是脊柱的继续。爱立西夫报道一女孩尾长36~45厘米，上覆长毛。1983年12月27日，马来西亚发现一个刚出世的男婴，长有一条长达7.6厘米的尾巴。

更离奇的是，在我国西藏和印度阿萨密之间，有一片辽阔而人迹罕到的地方，叫做巴里柏力区域。近来有人发现，那里住着一个奇异的小族群，几乎每个人都托着一条猩红色的、已经退化的短尾巴呢！

我们两只眼睛的颜色，指虹膜的颜色，理应一样的，或至少是很接近的。奇怪的是，有的人的左右眼色却大相径庭，一般是一只眼蓝色，另一只眼却是褐色。

对于以上这些奇特的体征如何解释呢？一般认为，是遗传基因发生突变而引起的。比如，造成一双眼睛颜色各异有几种可能，一种可能是，这个人从亲近遗传到一个褐眼基因和一个蓝眼基因，如果在发育早期，原始细胞中褐眼基因在一侧发生了问题，它的地位就让位给了蓝眼基因。另一种可能是，两侧最初都是蓝眼，因为某种病理原因，使一侧眼的色素增加了。再如，蓝绿皮肤的人，尽管他们的生理生化机制还没完全搞清楚，但是引起片蓝绿皮肤的原因可能是某种“与世隔绝的基因”造成的。

需要指出的是，上述的解释仅仅是初步的，有的甚至很肤浅，许多原因尚未搞清，如是什么东西引起遗传病变？“与世隔绝的基因”又是什么？若要进一步追究下去，还有很多问题有待探索和解决。

美洲小人国

20 世纪 50 年代，几名受联合国教科文组织派遣的地质学家，在南美洲安第斯山脉一个被莽林掩盖的山岩上，发现了好几十个 1 尺多高的 瓮式洞穴。洞穴不深，但看得出已经历了漫长的岁月。扫去积聚的尘土，现出几排雕刻精美的洞壁。但见这奇异的画图间，竟赫然摆放着仿佛人头般的头颅！这头颅比拳头大不了多少，不仅五官俱备，而且经过生理切片等等检验，证明跟成年人的细胞组织一样……这真是不可思议！成年人的头怎么会那么小？这头颅属于世界上哪个民族？神‘瓮’又是谁建的？真有英国著名作家斯威夫特笔下的‘小人国’吗？

这个“袖珍头颅”后来送到人种学家手上，简直被奉为至宝。要知道，假如这些小人头真的属于现存世上的某个人种，那么，经典的人种学和人类学者就得重新研究了！

1. 高不及膝的小人妖

令人吃惊的是，这还不是惟一的例子。早在 1934 年冬天，美国报刊曾报道过一件惊人的事件：阿拉斯加州的两个职员，假日到洛基山脉的彼得罗山去采挖金矿。他们在陡峭的含金砂岩上拉响了一个爆破筒，一时间飞沙走石、尘土漫天。待尘烟过去，炸开的岩壁上却蓦地露出一个高宽不过一米的窑洞，洞口搭着几根立柱，仿佛是探矿场的坑道。洞内漆黑如墨，他俩赶紧打着手电往里探视。这一看非同小可，直把这两个美国人吓得瞠目结舌：天哪，洞里有一个高不及膝的小“人”，端坐在石凳上，正睁着一双可怕的大眼紧盯着他们。他俩掉头就跑，以为碰到了印第安传说中的“巨眼小魔王”！可是，这只小怪物却并不想有所动作。他俩跑了一段距

离后定了定神，壮着胆子再回洞中，这才看清了那不过是一具干尸。然而，人有这般矮小的么？会不会是洛基山脉的一个新人种？还是几千年甚至上万年前的古人类？……他们感到一阵莫名的兴奋与激动，用一块大手帕小心翼翼地把这干萎了的小人包起来，连夜下山报告当地政府。政府工作人员也极感惊奇，立刻把这“似人似妖”的怪物送到卡斯珀市医院去鉴定。医生们一打开手帕也吓呆了，一个护士甚至当场晕了过去。后来经过X光透视以及多项化验，当地政府公布了这个惊人的结果：此“小人”身高48厘米，皮肤铜黄色，脊椎骨和四肢骨骼与人类的结构一致。左锁骨有明显重伤痕迹，身上还留存不少伤痕。牙齿整齐，犬齿尖长，可能习惯于掠食生肉。前额很低，头盖和大鼻子也很扁，而眼睛按面部比例却比人类的大。囟门已完全闭合，证明不是婴孩。从整个体形及发育程度来看，这是个60多岁的男性成年人！

2. 真有“小人国”？

此事一传出，有关“人妖”的故事便续有所闻。原来在此之前，卡斯珀市的一个律师、一个买卖旧汽车的商人、一个矫形学专家和一个墨西哥牧羊人都曾有过“小人国”的惊人发现。可惜大都失落了，只有矫形专家理查德珍藏的一个人妖头颅，在他去世后，他女儿把它赠送给怀俄明州立大学作研究之用，至今得以妥善保存。其实这些年来，科学家们沿着洛基山脉——安第斯山脉作了大量的考察，都证实了这个木乃伊“小人国”的存在。

令人百思不解的是，既然小人国幅员辽阔，纵跨南北美两大洲的丛山峻岭（这在欧亚文明古陆里也不多见），总应该有过极其繁荣鼎盛的时期吧？可是，他们是怎样建成这个辽阔国家的呢？为什么没有留下一点儿灿烂文化的痕迹？他们是什么时候绝灭的？假如还有生存在世的，又藏到哪儿去了呢？

3. 小人国 覆灭的传说

学者们为此访问过住在这一带山区的印第安老人。很多部落都留下了“小人国”的种种传闻，索松尼族的印第安人还称小人为“尼米里加（意即“吃人肉者”），这些小人强悍不羁，背负整只鹿或山羊飞跑上山，如履平地；而箭法尤其了得，喜欢在奔跑中发射冷箭，百发百中。他们常常带着用山羊角刨制成的弓，背着成筐剧毒的小箭，藏在草丛、石隙、洞口、树上，出其不意地伏击比他们高大4至10倍以上的印第安人和猛兽。一次，有300多个西奥兹族的牧民，骑马牧羊不小心闯进了小人国的领地，被小魔王们用毒箭围攻袭击，直杀得人喊马嘶，几至无一生还！阿拉巴霍族人与“吃人小妖”之战也总是败得那样惨，不但从未杀死或活捉过一个身长盈尺的小家伙，而且自己的种族却要濒于绝灭了。全族人只好向上苍求救，发疯似地狂舞祷告了三天三夜。据说终于感动了神明，当晚天降神火于洛基山峰，火山爆发，终于摧毁了无敌的小人国。

4. 缩头成拳的殡葬仪式

然而，更多的科学家却认为，小人国是不存在的，各地发现的干尸小人（或小头），恐怕另有别种意义。后来有个叫弗格留申的医学教授冒着生命危险几度深入南美密林，这才初步弄清了一些真相：小头颅不过是印第安希巴洛斯族特有的医药缩头术的结果！原来，这个民族盛行一种奇特的殡葬仪式，族里人死了，祭师就把首级割下，用一种名叫“特山德沙”的神奇草药制剂来泡浸，即可把头颅缩制成拳头大小，组织经久不败。而有地位的酋长、元老死了，则全躯处理，以供奉祀。

“楼兰遗民”的神秘面纱

早在 2100 多年前就已见诸文字的古楼兰王国 在丝绸之路上 作为中国、波斯、印度、叙利亚和罗马帝国之间的中转贸易站 当时 曾是最开放、最繁华的“大都市”之一。然而 公元 500 年左右 它却一夜之间在中国史册上神秘消失了 众多遗民也同时“失踪”。他们到底去了哪里？多年来这一直是个难解之谜。1998 年春节过后 忽然从新疆传出一条“爆炸性”新闻：人们在大漠边缘的米兰，发现了原属楼兰王国臣民的古罗布泊人后裔！他们真是谜一样的“楼兰遗民”吗？

翻开中国地图，在新疆南部，有一块布满黑点的硕大空白区。这里没有城镇村落的圆点 没有河川溪流的绿线 甚至没有山陵沟谷的等高标志，这就是总面积与韩国相当的特大荒漠罗布泊湖畔。

楼兰王国为西域 36 国中的闻名古国 立国 700 余年。它国力强盛时期疆域辽阔 东起古阳光 西至塔克拉玛干沙漠南缘尼雅河畔 南自阿尔金山 北到哈密 是西域一个著名的“城廓之园” 有人口 1400 万 可谓是一泱泱大国。汉朝曾在此设西域长史府。三国、两晋时 划归凉州（今甘肃武威）刺史管辖。

深居欧亚大陆腹地的楼兰王国，为国际间的经济交往发挥过重要作用。驼队从这里把中国的丝绸、茶叶和瓷器等带到西方 再把欧洲的黄金、玻璃器皿和银器带到东方。特殊的地理位置 使它成为中西文化荟萃之地。这里不仅楼兰人自己开创了楼兰的历史 形成了灿烂的罗布泊文化 更重要的是它联结和传播了古老的黄河文化、恒河文化和古希腊文化 在人类文明进步史上留下了浓墨重彩的一页。

据史料记载，2000 年前 罗布泊湖滨的楼兰王国绿树成荫 芳

草萋萋 境内的森林鸟禽翩翩。公元 3 世纪后 流入罗布泊的塔里木河下游河床被风沙淤塞，改道南流。楼兰绿洲因得不到水源灌溉，绿洲被沙漠吞噬，草木枯死，部分人口迁移。加上公元 500 年左右被零丁国所灭，楼兰王国最终神秘消失。

中国社会科学院文学研究所杨镰研究员经过实地考察后认为 废弃于 20 世纪 20 年代的阿不旦渔村 便是古“楼兰遗民”的最后聚集地。据考察，罗布泊古海面积有 2 万多平方公里 昔日碧波万顷 水草连天 鱼虾肥美 水鸟密布。杨镰认为 在罗布泊湖畔，始终生活着一支以渔猎为生的民族 他们是随着罗布泊的不断“飘移”而转到这里定居的，他们在此至少生活了 200 年 是“楼兰古国”的最后遗民。

据史料记载，20 世纪前后，俄国探险家普尔热瓦尔斯基和世界著名探险家瑞典人斯文赫丁都到过阿不旦渔村，并雇佣村民寻找古城遗址 他们受到罗布泊人首领昆齐康的热情接待。随后 尽管一些中外考古工作者找到了楼兰王国遗址，并发现大量文物及号称“楼兰美女”的干尸等 但除了阿不旦渔村的村民外 人们再没见过楼兰王国的任何遗民。所以 专家们一致认为 这个神秘的阿不旦渔村，就是古楼兰遗民的最后聚集地。

那么这个渔村后来是如何废弃的？人们为何要离开自己美丽的家园远走他乡？他们到底去了哪里？这一直是人们关注的焦点。

随着考察的不断深入，在地处塔克拉玛干大沙漠边缘的米兰，人们见到了生活在这里的三位百岁以上的老人 乌兹曼尼雅子、亚森尼雅子 以及热合曼阿木拉。

据乌兹曼尼雅子老人讲 当年他们居住的阿不旦渔村 是罗布泊西南岸、靠着米兰河的一个渔村。村民们经常乘着用胡杨木凿就的独木舟沿米兰河北下 到罗布泊去打鱼。当时 阿不旦渔村的

村民们过着自给自足，几乎与世隔绝的平静生活。他们依靠捕鱼和猎杀野鸭为生，并将多余的鱼鸭晒干贮存。除此外，他们还放牧，以羊为主，也有牛。但买来的牛放养一段时间后便成了“野牛”要经过狩猎才能吃上牛肉。

最让这位老人难忘的是当时他们捕获最多、最爱吃的新疆大头鱼。他说这种鱼头较大 头扁平 身体呈梭形略侧扁 胸部没有鳞，一般长约 1 米 体重达 40~50 公斤，行动十分威猛。这种鱼肉质丰腴可口 炖出来的汤白得像牛奶 肉像豆腐 颤巍巍的十分诱人。据有关专家介绍 新疆大头鱼曾是生活在喀喇和卓、喀喇库勒以及阿不旦渔村等地的古罗布泊人的主要食粮。这个“大家族”因为当时不吃五谷 只靠捕鱼过日子 所以被称作“吃鱼民族”。

另外两名“楼兰遗民”热合曼阿不拉和亚森尼雅子介绍 他们的祖先当时吃大头鱼不用油盐 只用清水煮着吃 有时也从一种叫香蒲的植物上采蒲草花粉熬汤一起喝。因这种鱼营养和保健价值很高，以至当地出现了不少百岁老人。后来这种土著鱼种逐渐引起了外界的极大关注和兴趣，尤其一些西方探险家到罗布泊考察后，使新疆大头鱼的美名一下就传到了国外。它的食用和科学价值 被传得像《西游记》中的唐僧肉一般。

乌兹曼尼雅子记得他小的时候，罗布泊湖水波连天，一望无际。经常能看到成群的鹅鸭在碧湖里嬉戏，鹤鹑游涉水沼觅食。每当春秋转移之时，常有几百种候鸟在这里栖息。后来由于注入罗布泊的孔雀河和塔里木河改道 罗布泊湖逐渐干涸 阿不旦渔村捕鱼日见艰难。他 18 岁那年，一场罕见的瘟疫袭击了整个村庄，全村 100 多户居民被迫全部迁往阿尔金山脚下的米兰、若羌、洛浦等地。这场“突然袭击”使这个“桃花源”似的阿不旦渔村 最终彻底荒废了。

从现在的情况看来 每年七八月间 阿尔金山冰雪消融 泛滥

的洪水在沙漠里冲刷出一条条淤泥地带，年长日久生长起一片片胡杨林，丛生着茂盛的矮芦苇、红柳、骆驼刺一类的沙生植物，构成一块块与黄沙竞存的方圆数公里的“绿色飞地”。这些古罗布泊人后代，为了活命，率领妻子儿女，赶着牛羊，骑着骆驼逃离疫区后，就在这些“绿色飞地”上定居了下来。他们远离尘世，过着极其封闭的生活。

罗布泊人世代以捕鱼为生，不谙稼穡，所以在沙漠上种粮生存，对他们来说简直是无法想像。

饥饿的严重威胁，逼着他们在一块块“飞地”上拓荒种粮。这些“楼兰遗民”回忆说，那些日子简直不堪回首。开始禾苗常被风沙掩埋，有时天一下雨地上就出现一层白花花的盐碱，且这层“外壳”坚硬无比，庄稼根本无法成活。不过后来经过多年的努力，他们在找水、挖渠、开荒、播种、防沙、治碱等方面，终于摸索出了一套完整的经验。他们历尽艰辛后，苞谷、小麦等先后试种成功。在这块荒漠上，人们像生命力极强的胡杨一般，历经风雨总算顽强地生存了下来。

这些“楼兰遗民”民风淳朴，路不拾遗，夜不闭户。他们对客人非常热情，日子再艰难也要倾其所有来款待。隆重些的还要从几里外邀来邻人，夜晚燃起篝火，烤上整只肥羊。女主人穿着缀着闪闪发亮的银元扣饰的“葵尔拉克”（有领无袖的连衫裙）不停地周旋在客人之间；男主人弹起用沙枣木和羊肠线制作的热瓦甫，唱着悠扬的民歌向客人祝福。男男女女围火吃喝、跳舞，通宵达旦。

严酷的沙漠生活造就了他们高大强健的体魄、勇猛犷悍的性格和崇尚勇武、富于牺牲的精神。这些来自阿不旦渔村的“楼兰遗民”，年轻人只身敢与沙漠上凶猛的野猪搏斗；七八岁的孩子就敢外出放羊；八九十岁的老人依然坚齿满口，须发浓黑，终日劳作不辍。百岁老人，不在少数。他们长于在连绵起伏的沙丘间疾行和

长途跋涉 善识足迹。

有关专家认为 散居各地的阿不旦渔村村民 是 20 世纪探险史的主人和证人 而他们大多已是百岁 对他们的专题考察迫在眉睫。值得庆幸的是，目前一些科学工作者、考古学家和新闻记者等 已赶往该地区考察。也许在楼兰神秘失踪背后 还隐藏着更多的秘密。也许还会有石破天惊的新发现 让我们拭目以待。

巨人族在何方？

在古老而动人的希腊神话中就有关于泰坦巨人族的传说。泰坦是侍奉司时神克罗诺斯的巨人神，后来克罗诺斯背叛了奥林匹斯山的众神，因此，泰坦的巨人们便被投入地狱或藏匿到人烟稀少的边远地带。

其实，有关巨人的传说，不仅在古希腊，在印加文化中或其他国家的流传故事中都有所记载。例如在公元前 400 年希罗多德所著的《波斯战史》里，就说发现过 2.5 米身高的完整人体骨骼。前几年，巴西科学家奥兰多·维托里奥在其本国北部罗赖马山附近的圭亚那高原的原始森林之中探险时，发现了一群平均身高 2.5 米的巨人。他试图接近他们，可那些巨人朝他投掷石块，防止他靠近。

在爪哇、非洲东南部、中国南部、蒙古、印度等地先后发现过直立猿人和大型猿人的遗骨。人类学家的见解是，这些是类人猿的一种，但不是人类的祖先。

前苏联人类学家雅基莫夫博士根据这些骨骼的大小，推算出它们的体重在 500 公斤以上。大概由于头盖骨和大脑的生长跟不上躯体的发达程度，所以它们的进化停止了。

1966 年印度生物学家在德里附近，发现了身高 4 米、肋骨长 1 米的酷似人类的骨骼，后来鉴定证实这是生活在 100 万年前的猿人骨骼。

19 世纪末，在马来半岛探险的一位学者，听说在半岛的腹地有巨人族，便前往调查。结果并未见到巨人族，但发现了他们使用过的棍棒，一根棍棒好几个人都拿不起来。

还有，不靠种族遗传而由普通的父母生育出来的巨人也很多，

如公元 1511 年，一名巨大的男子被送到罗马皇帝马克西来安一世那里，此人一顿饭就吃了一头小牛和一只羊。

公元 1576 年，一个出生在法国南部普罗旺斯地区的男子也是身高 3 米。这些巨人的父母是否也是巨人呢？当初法国有一个贵族出钱撮合几对巨人夫妇，但生下的孩子却是普通身材。

那么巨人族是否现在还生存呢？对于这一科学上的疑问，很多人类学家的答复还是肯定的。他们认为在地球的某一角落，巨人族继续生存还是可能的。

古希腊神话常提到‘巨人’家族，如泰坦巨人和独眼巨人库克洛普斯等。古代巴比伦的胶泥板上也记载有祭主向巨人学习天文学知识的传说。还传说在非洲的古代基督教神父奥格斯底斯和古希腊历史学家海洛特斯分别发现过‘巨人’的牙和骨架。此外，巴西的胡伊拉斯著文写道：“在辛格鸟山附近的强格鲁地方发现 7 个‘巨人’家族的群体，他们平均身高 2.5 米，体力超群。”上述传说一直使人将信将疑。自从“巨猿”化石问世以后，人们产生一种想法：在众多‘巨人’传说中或许包含着某些确凿的证据。

荷兰古生物学家孔尼华于 1935 年在香港中药铺买了很多龙骨，从中首次发现了 3 枚‘巨猿’牙化石的故事已成为古生物学界人人皆知的一段佳话。孔尼华深入观察、测量了一枚巨猿的右下第三臼齿，认为它明显是一种灵长类的牙，长 22 毫米、宽 18 毫米，这样大的尺寸，比现代体格最大的山地大猩猩的长、宽只有 19 和 16 毫米的同类牙还要大。巨猿牙化石除尺寸“巨大”外，其他的形状，如牙体的轮廓、牙尖和纹饰等与人类的非常相似。孔尼华认为它是近代较晚的一种灭绝的大型类人猿，命名为孔氏巨猿。此后，孔尼华非常热衷于对‘龙骨’的寻求，到 1943 年他已收集到四枚巨猿牙，牙上都粘有黄褐色的土，推测这种土质的堆积物可能分布在华南珠江流域的石灰岩地带。50 年代始，中国发现大量巨猿化石。

的事实证明了这一推测的正确性。

20 世纪 50 年代，以斐文为核心的中国科学院的古生物学者开始进行发掘和研究巨猿的工作。他们也从调查中药铺入手，仅 1956 年这一年就收集到巨猿牙 47 枚，其产地果然与孔尼华推测吻合，在珠江流域。以后，五六十年代的连续调查工作辗转于广西省中西部，主要在柳城县和大新县等地，所到之处都是重重林立的塔形石灰岩构造地形，调查的总面积约为日本本州岛的 3 倍。1956 年在广西大新县的石灰岩洞穴首次发掘到 3 枚巨猿牙化石。同年，还在柳城县的石炭岩洞穴首次发掘到 3 枚巨猿下颌骨。1956 年又发现了两个巨猿下颌，这时累积牙齿近千枚。不可思议的是巨猿的其他体骨和股骨化石均未发现。1968 年在印度新德里北部，喜马拉雅山麓的皮拉斯普，发现了一个巨猿下颌化石，其时代比中国的早，为距今 630 万年的中新世晚期。70 年代后，中国南部又涌现出几处巨猿化石地点，1970 年在湖北靠近长江南边的建始县发现了巨猿化石；1973 年，广西的巴马县也发现了巨猿化石；特别在长江沿岸的三峡地区也发现了巨猿化石，进一步证实了巨猿的分布范围大于珠江流域，可扩大到长江流域。

以研究中国猿人而闻名的美国学者魏郭瑞，最初 1937 年曾认为巨猿牙代表一种体格魁梧的猩猩。1945 年他深入研究了巨猿牙，认为它很相似人类的牙，重新命名为“巨人”，并认为它是爪哇猿人和中国猿人的直接祖先。他进而把“巨人”化石与爪哇发现的魁人和爪哇猿人的牙作比较。发现巨猿牙比原来认为牙齿很粗壮的魁人的牙还要大，时代上也早于魁人；魁人的牙又比爪哇猿人的大，时代也早于爪哇猿人。于是他得出结论：人类牙齿演变的规律是由大变小，人类演化的进程是从巨猿开始，经过魁人、爪哇猿人，直到包括现代人在内的智人，这就是所谓人类进化理论上的“巨人说”。

1952年起孔尼华接受了魏郭瑞的观点，认为巨猿确是“巨人”是第四纪时生活在华南的一种原始人类，但它是特化的旁支，而不是人类的直系。“巨人说”短暂地流行了一段时间，又很快被否定。孔尼华根据巨猿的伴生哺乳动物化石，得出巨猿生活时代为距今200万年到50万年的更新世早期到中期。

分析巨猿的下颌和牙齿，有助于对它的食性、生活方式及躯体大小的了解。

巨猿的齿式与包括人类在内的高等灵长类的一样，全部齿数为32。从牙齿的形态和磨损情况看，它与人类的很相似。它的前部齿（门齿和犬齿）和颊齿（前臼齿和臼齿）都以研磨方式进行咀嚼，特别是颊齿的釉质很厚、耐磨，适应于咀嚼禾本科植物的叶子。

巨猿的下颌支与上颌相关节的部分，非常高、宽、粗壮，并且垂直于下颌体，表明它附有咀嚼力很强的肌肉。它是以吃草为主的，摄取植物性食物的动物。由下颌的大小估测其体重为270公斤，身高为2.7米。这样的庞然大物必然具有高效率的进食本领，对它而言，强大的咀嚼力是至关重要的。

有意思的是，有人将巨猿与和它伴生的大熊猫的嚼器进行对比，企图寻找它们“灭”与“存”的原因。大熊猫是由食肉类的某种熊演化来的，如今已成为素食者。由于食性大变，它的嚼器乃至头形也随之大变，变得与巨猿的很接近。它的牙齿排列拥挤，无间隙，而且颊齿也变得较宽大，失去食肉类齿系的特征，下颌也较高和宽。由此推想，大熊猫的食性可能与巨猿的较相似，生活于同一环境，食类似的食物，它们互为对方的竞争者。更新世中期开始，中国南部气候逐渐干燥化，大熊猫可能慢慢向主要食植物叶的食性转变，迁移到稍湿润的竹子丛生的地方，直至今日勉强生存下来。而巨猿对新环境的适应性差，仍然需求大量草本食物，随着气候干燥化的加剧，可供它食用的植物日趋不足，最后导致其灭绝，

成为生存竞争的失败者。

关于巨猿的系统位置，现有两种意见。一种意见认为巨猿的牙与人类的很相似，它与人类处于同类系统地位；另一种意见认为巨猿与人相似的特点是外形上的雷同，本质上还相差很远，所以它是一种类人猿。对巨猿来说，尚未发现作为人类最重要的特征——两足直立行走的证据，所以将它纳入人类范畴的根据是不足的。它的分类位置在何处？又为何突然灭绝？……这些疑团尚未解开，有待科学家们的不断探索和发现。

“小矮人”人种为什么矮小？

当今在地球上 还生活着一批被称为“小矮人”的人种 例如在非洲刚果河畔的热带森林中的俾格米人 身高只有 1.3米左右 他们生活在森林中，居住的屋棚只有 1米多高 棚子的顶上盖着树叶，地上铺着芭蕉叶。丛林中还有布须曼人，是个以狩猎和采集为生的民族 尽管他们身材矮小 但是 他们能用自己制作的弓箭 涂上森林中的一种毒箭木的毒汁，用来杀死大象。他们过着迁移性生活，他们常被捕捉，然后送到别的种族的王宫中作为杂役，或成为供人玩笑的小丑，他们有着自己的语言。

目前，布须曼人一共只有大约 5.5万人 生活在博茨瓦纳、纳米比亚和安哥拉的沙漠中干旱地区，文化上仍然处于旧石器时代晚期。

在美洲也有小人国。不久前在南美洲哥伦比亚和委内瑞拉的交界处发现了一个叫做耶瓦的小村庄，这里住着原始的小人种，名叫尤卡斯人 这种人身高只有 80到 90厘米 最高的也只是一米左右，他们也世代住在森林里，以野果、兽肉为生，穿的是树叶和兽皮，他们有自己的语言，也有自己的原始宗教，他们崇拜太阳、月亮、星星和高山。

在亚洲也有小人国的居民 在隋炀帝时 就有过一个机智的矮人被进贡到皇宫中。

从化石看 人类不同时期的祖先 身高虽然有一定的差别 但是 从来没有发现过只有 1米左右的矮人的化石，就是说，人类历史上还没有发现存在过如此矮小的人种，小矮人是怎么形成的，是什么时候形成的，是由什么样的祖先形成的？这些都还是人类学上没有解开的谜。

有些科学家提出营养说，认为小矮人是营养不良引起的人种退化造成的。例如布须曼人在历史上曾受到力量比较强大的邻近民族的压迫，他们被赶入森林，由于没有种植业，加上森林条件较差，他们长期营养不良，使人种退化。他们有一种别的民族所没有的进食现象，他们很能吃，也很能挨饿。探险家们在考察中发现，他们一顿饭能吃好几斤肉几十个香蕉。进食这么多的食物，只能躺着让食物慢慢消化，人类学家认为，这种暴食现象正是对食物缺乏所造成的一种适应性行为，吃不饱的时候就挨饿，有东西的时候就尽量地吃饱，这样，就比较容易度过饥荒。同时，由于自然选择的作用，在食物贫乏的情况下身材矮小的人反而因消耗较少而容易生存，因而身材矮小的人就得到了选择，而身材较高的人因容易饥饿而被自然所淘汰，总之，身材矮小是一种自然的适应，是食物不足所造成的退化现象和选择现象。

有些科学家提出小矮人是由于其内在的生理机制所造成的。美国盖莱恩斯维尔大学的梅里米研究布须曼人身体中的一种生长激素 IGF—I 发现这种激素与人类的生长发育有很大的关系，小矮人血液中这种生长激素只有一般人种的三分之二，梅里米认为，这种生长激素的分泌量的减少，正是他们成为小矮人的直接原因。但是，小矮人身体内部的生长激素为什么比较少，是种族原因还是营养原因抑或是生存环境的原因，还不得而知。

有些人类学家认为小矮人是古代就存在的。他们认为，在非洲南部和偏东地区考古挖掘中个子较小的古人类化石代表着小矮人的祖先。民族学家乔治·西尔鲍埃认为，小矮人的祖先在遥远的古代就生活在南非和东非。但是，问题依然很多，小矮人经过多少历史年代才变成了小矮人？他们祖先的身高情况如何？这些都是人类学家迫切希望解开的谜。这些问题的解开，不仅将使小矮人的历史大白于世，而且将对人种形成和变化年代提供深入的认识。

到处流浪的卡尔德拉伊人来自何方？

在爱尔兰，有一个叫卡尔德拉伊人的少数民族。这个少数民族和吉卜赛人一样 终年过着流浪的生活。最初 卡尔德拉伊人是乘着长方形或奇形怪状的驴车四处飘泊的。后来，他们吸取了吉卜赛人的经验 改用酒桶式的马车代替了驴车。如今 他们当中有些人的生活富裕之后就开始改换传统的交通工具，开着面包车或可供睡觉、运货两用的大轿车到处流浪。他们每天靠给人看手相，收废品 制造和修理小的家庭用具 做木工或打短工维持生活。

卡尔德拉伊人的生活是贫困的 缺乏起码的卫生设施 甚至无法建立正常的生活秩序。今天，在爱尔兰和苏格兰都可以看到卡尔德拉伊人临时居住的帐篷。这种帐篷是用竹竿搭成的简易的折叠架子 上面覆盖着防雨布 帐篷中央有一个孔，一根用旧铁皮做的烟筒一头连接炉灶，一头通过圆孔直插到帐篷外。炉灶周围乱七八糟地堆放着劈柴和瓶瓶罐罐。木架子上放着家家户户都有的开水壶和一些只有在星期天改善伙食才烹调白菜和猪肉用的铁锅，这就是每个家庭的全部炊具。茶和面包是卡尔德拉伊人平时的主要食品，偶尔也吃点米饭或面条汤。在帐篷的各个角落里还可以看到几个装破烂的旧塑料口袋、一些生活必需品和手艺人用的各种工具。

关于卡尔德拉伊人的起源和历史，直至今今天还是个谜。有人说他们是古代法国督伊德教徒的后代；有人说他们是中世纪时爱尔兰一批手艺人的后代；也有人说他们是 1649 ~ 1650 年由奥利弗·格罗姆韦尔领导的爱尔兰战役中被击溃并向西逃亡的民族集团的后裔 还有人说他们是 1845 ~ 1849 年时期爱尔兰岛曾发生毁灭性的大灾荒时幸存的逃荒人的后裔……各种传说和猜测纷至沓

来，致使各国学者至今还没有找到一个确切的无以辩驳的答案。

尽管有关卡尔德拉伊人的起源与历史有着不同的传说，然而流浪的习俗却似乎是一成不变的，今天他们仍然过着那种浪迹江湖的生活。那么，已经身置现代社会的卡尔德拉伊人究竟何时能彻底地改变他们的生活方式呢？

巴斯克人是欧洲最古老的民族吗？

巴斯克人 这个居住在西班牙北部的古老的民族 以让西班牙政府颇伤脑筋而闻名于世。一些巴斯克人为了争取他们的权利，采取了包括暴力在内的一切手段，常在国内制造流血恐怖事件，使西班牙陷入惶恐不安的境地，他们的这些举动给自己罩上了许多神秘的色彩。然而，世人很少知道，比这更神秘的却是巴斯克人的身世来源。

巴斯克人是生长于欧洲本土上的一支有着悠久历史的民族。据说，他们从史前时代起就已生活在今天西班牙和法国交界处的比利牛斯山以西地区。“巴斯克人”这个名称最早出现在古罗马时代的编年史中。据史籍记载，在公元 778 年 这个弱小的民族曾在龙塞斯瓦列斯山口打败了当时不可一世的法国查理曼大帝的军队。所以 在历史上 巴斯克人素以勇武、顽强和质朴著称。然而，令人奇怪的是，一些学者的研究表明，巴斯克人不属于印欧人种，在血缘关系上，他们与相邻的西班牙人、法国人和其他欧洲人没有丝毫联系；在语言上，尽管由于长期与相邻民族交流融合，巴斯克语已吸收了不少西班牙语、法语等外来语，但巴斯克语中的基本词根、语源与任何一种印欧语系都不相同，它是一种完全不同于印欧语系的具有极强独立性的民族语言。因此，不少学者认为，巴斯克人是一个在种族、血缘和语言等许多方面，与欧洲其他民族有着严格区别的特殊的民族。

既然如此 那么 巴斯克人是什么时候进入欧洲的呢 对于这个问题众说纷纭，尚无定论。一些学者认为，巴斯克人的祖先早在 7 万年前就已进入比利牛斯山地区。而另一种观点则认为，巴斯克早期居民的历史可以追溯到克罗——马格农岩洞居民创造洞穴

壁画的旧石器时代。大多数学者认为，巴斯克人是在公元前 5 千年进入比利牛斯山定居的。上述观点虽有不同，但可以确定的是，巴斯克人是远在“印欧人”也就是雅利安人进入欧洲之前 便在欧洲本土繁衍生息的一支最古老的民族。

巴斯克人虽然世代居住在欧洲，但让许多研究者百思莫解的是，数百年前就在北美洲流传着不少巴斯克人善于航海的传说。在这些传说中 巴斯克人个个都是航海专家、捕鱼能手 甚至早就掌握了在大海中捕杀鲸鱼的技术。由于查无实据，直至 20 世纪 70 年代前，大多数研究者只把它看作捕风捉影的无稽之谈。首先证明这些传说确有其事的，是加拿大女学者萨尔玛·巴克汉姆。她从 1965 年起 整整耗费了 10 年时间，考证出巴斯克人曾在 16 世纪到过北美洲，并且还考证查实了巴斯克人在现属加拿大的拉布拉多半岛沿岸活动过的红港、卡罗尔·科夫等 12 个港口的名称。她还吃惊地从 1540 ~ 1610 年的原始材料中发现 这一时期的巴斯克人已经掌握了捕鲸技术，并以捕鲸作为谋生的主要手段之一。巴克汉姆的考证被 70 ~ 80 年代的考古发现所证实。由加拿大皇家地理学会等机构组成的考古队在拉布拉多半岛沿岸、萨德尔岛和特温岛等地 发现了许多巴斯克人的墓葬、捕鲸工具和生活用具，这些考古成果进一步验证了“巴斯克人是世界上最早的捕鲸能手”的传说言之不谬。

目前的研究虽然证明，巴斯克人的确是一个素有航海传统和高超航海技术的民族，他们早就凭借依傍比斯开湾沿海的自然条件开创了具有民族特色的航海业 但依然让人们困惑的是 在 16 世纪那样落后的技术条件下，巴斯克人究竟靠什么使它的航海技术 尤其是捕鲸技术达到了即便是在如今的高技术条件下 也堪称一流的水平 也许 随着历史研究和考古发掘的不断深入 笼罩在巴斯克人头上的迷雾将会慢慢驱散！

“海上吉卜赛人”来自何方？

“巴召”是人们对东南亚水域海上流浪民族或“海上吉卜赛人”的称呼。巴召人的活动领域是苏禄群岛和西里伯斯海。其范围从菲律宾最西面的巴拉望岛东海岸，延伸至印度尼西亚苏拉威西岛的北部，包括棉兰老的南面水域。菲律宾诸大岛的最南面，整个苏禄群岛和沙巴。尽管巴召人活动区域如此辽阔，但人口并不多。目前大约有 2.5 万人。他们没有固定的系泊处，而是终年漂泊在海上，从一处漂移到另一处。巴召人极其依赖水上的生活方式，以至他们一上陆就患陆地症，即因缺乏海上活动而引起不适。

村社是巴召人的主要社会组织。一个典型的巴召村社是由 6~50 只叫“文塔斯”的易损的小船组成的。每只“文塔斯”是一个家庭单位，约有 8 人。村社由叫“庞丽玛”的头人所领导。

巴召人整个家庭都参加捕鱼，连小孩也是超级潜水员。他们的基本食物是鱼和木薯，也吃香蕉、芒果、椰子等各种热带水果。海上巴召人只有在死亡时才上陆，因为他们的坟墓在陆上，不在水上。

流浪在东南亚海上的巴召人，尽管其内部在文化上有差异，但无疑同属于一个原始文化系统。不过，巴召人究竟是如何形成的，迄今仍是一个谜。

有关海上流浪者——巴召人起源的传说很多。流传最广的一个传说是，14 世纪时一些住在柔佛沿岸（位于现称为马来西亚半岛的南端）的船民受柔佛苏丹的委托，送他的女儿过海，去她的未婚夫苏禄苏丹那里。途中，遭到文莱海盗的袭击，公主被掠往文莱苏丹那里。这些船民慑于国王的盛怒，既没有返回柔佛，也没有前往苏禄，就这样成了海上吉卜赛人。

另一个怪诞的传说也把柔佛当作巴召人最早的家乡。这个传说讲到，一位柔佛船民的头领把一根泊碇船只用的杆子插入多沙的海底，无意中叉着一尾大鱼。按惯例，其他的船是护卫这只领头船的，但水手们都睡着了。被激怒了的大鱼挣脱后，就拖着这支船队游呀游的直到最后把杆子甩掉。当这些船民醒过来时，他们发现自己漂流在海上了。

类似的传说还很多，但谁也无法断定被称为巴召人的海上流浪者究竟是怎样形成的。至于这些海上流浪者的生活方式究竟还能继续多久，这个问题也只有将来可能回答了。

中国“薛家湾人”是吉卜赛人后裔吗？

甘肃永登县半山坡上的薛家湾村，有 144 户人家，641 口人。这里土地贫瘠、五谷不丰。村民一年中有半年时间在土地上劳作，另半年时间则背井离乡、四处流浪以占卜算卦看手相谋生，足迹遍布陕、甘、宁、江、浙等地。薛家湾人占卜算卦的主要方法有：“课巾”（推八字）、“交合昭盘”（观面相）、“交合托罩”（看手相）、鸟占、解梦、神机、敕禳解术等。村民外出流浪时带着家养的狗与毛驴，以作护身与驮行李用。他们对这门祖传秘术严格遵循父传子、母传媳的规矩，为防秘术外泄，他们长期以来不与外族通婚。薛家湾的 80% 男人擅长此术，其高手名闻遐迩，传闻一个叫“高盘子”的占卜算卦大师在西北地区家喻户晓。高盘子死后，其嫡传儿子高万山、孙子高坐明也名震西北。

薛家湾还有个奇特的文化现象，是他们通行一种叫“绍句”的隐语。他们把“炕”叫“文台”，把“开水”叫“滚轮子”，把“首饰”叫“托照什”，把“房子”叫“开瓜”，把“丈夫”叫“荷代”，把“妻子”叫“咽支”，把“吃饭”叫“绕散长”，把“孩子”叫“阿燕子”等。“绍句”是在有外人在场又需保守秘密时才使用。

有趣的是，薛家湾人的生活方式颇像吉卜赛人，其女子的长相也颇同吉卜赛人相类。于是，有人猜测他们是吉卜赛人的后裔。天津史学家杨志政支持这种猜测，他考证说，元、明时，蒙古帝国占领了印度北部，使生活在当地的吉卜赛人向中国西北部流徙，在《元史》中有“罗嘿”即吉卜赛人“筹扰民，宜依例决遣置屯田所”的记载；《明史》也有“明泰州（今天水县）有罗嘿户，汉人不与通婚，自相嫁娶”的记载。这都说明，当时的西北地区有吉卜赛人生活、活动的踪迹。

但有不少学者持反对意见，认为薛家湾人并非印度吉卜赛人的后裔。有学者经考证地方史，指出薛家湾人系苗族后裔，其祖先是被舜帝流放到敦煌三危时遗留下来的“苗蛮”。有学者根据一些遗存的古籍，认为薛家湾人祖先可能是来自湘鄂一带的移民，身份是西征、戍边的兵士。

为了解开薛家湾人之谜，世界各国的学者纷纷前来实地考察。中国兰州大学民俗学教授柯杨的科研组，经 40 多天的深入调查，提出：薛家湾人是一个特殊的民间职业集团。他们并非土著居民，也非南苗等少数民族，更不是印度吉卜赛人的后裔。他们由于各种原因不断迁徙、又因共同的行为与习俗而集会，从事着相同的职业。他们使用的“绍句”正是他们的职业隐语。这种人文现象不但在中国，在世界上都是不很多见的，因而极具人文科学研究价值。

当然 柯杨的解释也是一家之言。“薛家湾人”的身世作为一个人文悬案，还有待于深入考证与探讨。

米纳罗人是希腊军团的后裔吗？

在喜马拉雅山南麓克什米尔的赞斯卡谷地，至今仍生息着一个属于印欧人种的土著民族米纳罗人的部落。由于当地山高谷深 交通极其不便 几乎与世隔绝 至今这个部落依旧保持着原始社会的形态。

生活在喜马拉雅山麓的这些米纳罗人，具有非常明显的印欧人种的特征 高鼻梁眼。眼睛除了蓝色外 还有黄、棕、绿色 就是没有大多数亚洲民族的那种黑色。米纳罗人没有文字，他们的语言可以分辨记录下来的约有 600 个单字，明显属于印欧语系。和大多数土著部落一样 米纳罗人的主要生产活动是狩猎 狩猎用的弓是用獐羊角剖成条后做的，和两千年前欧洲斯基泰人的弓几乎一样。猎物是他们赖以生存的主要食物。他们也会种葡萄，而且能用葡萄酿出一种味道不错的酒。米纳罗人尚处于母系社会，实行一妻多夫制。妻子在家中享有绝对的权威，丈夫多数是兄弟。这种婚姻制度在米纳罗人中并未造成性别的不平衡，原因大概是这个部落中妇女人数较少 由于卫生条件太差 妇女在分娩时的死亡率很高。米纳罗人的住房是平顶的 夏天喜欢露宿在屋顶 冬天则住在地窖里 全家人和牲畜同处一室。

使人惊奇的是，这个米纳罗人部落还保留着十分古老的习俗。这些习俗多与欧洲民族新石器时代的习俗十分相似。例如，他们喜欢在石上作画，其风格同欧洲几个著名石器时代的洞穴中的壁画十分相近 他们也像欧洲的史前居民一样 在山顶上建起用于判断季节的石桌、石棚 在山崖下建起祭神用的石桌、石棚 他们的墓葬也保持着欧洲原始时代的样式，土葬的尸体呈蜷缩状，双臂弯曲 两手托腮。

米纳罗人是印欧语系诸民族中惟一处于原始生活状况的一支。他们对于自己民族的历史有着惊人的记忆。先民的生活，他们道来栩栩如生。这大概是依靠整个部落的集体记忆而保存下来的。但是 迄今为止 还无法确知米纳罗人究竟是怎样从欧洲来到亚洲喜马拉雅山山麓的。学者们就这个饶有趣味的问题提出了种种假说。有的认为，他们就是历史上著名的下落不明的以色列部落。有的则认为，他们是亚历山大大帝远征时留驻的希腊军团的后裔。这后一种说法是很有意思的。因为根据希腊史书记载，当亚历山大大帝率军到达这一带时，便已发现有白种人居住。当时的传说认为，他们是酒神狄俄尼索斯的后裔。看来，要揭开这个谜 还有待于进一步的探索。

阿伊努人由何处而来？

今天 在日本北海道岛的北部 居住着大约 2 万阿伊努族人。许多日本人前往旅游 参观他们的居留地 欣赏他们的传统舞蹈表演和购买他们的手工艺品。如同美国的土著文化一样，在主体文化的压制下，阿伊努人的文化残迹已经商品化了。

日本的阿伊努人可谓是一个难以猜度的民族。从人种学和语言学的角度来看 阿伊努人不仅不同于日本人 而且与远东其他民族也有很大区别。蒙古人种各族的特点是面部通常不长毛发，而阿伊努人却胡须满面，头发浓密。然而阿伊努人也不能划归欧罗巴人种 因为他们的皮肤不是白色而是黄色的 面部扁平 有时还可以见到所谓的“蒙古眼”。阿伊努人的语言也十分独特 它既有别于邻近朝鲜人与尼夫赫人的语言，又不同于较远的伊夫里特语和巴斯克语，迄今尚未证明它与世界上其他语言有相似之处。

多少年来 人类学家、考古学家、语言学家、地理学家都试图揭开这个神秘民族的谜 但直到目前为止 仍无法准确地弄清阿伊努人究竟由何处而来。根据传说，阿伊努人的女祖先是从西方的什么地方漂浮到这个岛上的。据此，有人就设想阿伊努人起先居住在大陆，后来被蒙古人种部落排挤到海岛上。其迁移的路线可能是经朝鲜、对马岛来到日本的本州 后来到达北海道。另一种假说认为 阿伊努人属欧洲民族 其语言亦属印欧语系。第三种解释则认为 阿伊努人的故乡应在南方、在大洋洲的岛屿上寻找。有人就因此曾提出，阿伊努人的近亲是澳大利亚的土著。真是众说纷纭，莫衷一是。

不过 尽管阿伊努人的起源问题至今仍是一个谜 但已经弄清楚的是 当日本人在本州登陆时 本州的大部分土地上早已住着阿

伊努人了。这可从公元 712 年的一部日本古书的记载中得到证实：“当我们至圣的祖先从天上降临时，他们在船上、在这个岛上遇见了几支野蛮的部族，其中最凶狠的是阿伊努人。”此外，还可以从中国汉朝的古文献中找到有关阿伊努人的记载。语言学家的“发掘”也可证明，阿伊努人早在日本人出现前就已在日本列岛上居住。富士山的名称，就是由阿伊努语的“胡赤”或“富赤”（意为“火的女神”）演变而来的。

总之，阿伊努人在数千年前可能分布于日本全境，一直到公元 8 世纪的奈良时代，仍占有日本主要岛屿本州北部的大部分地区。8 世纪末至 9 世纪间。平安时代中期，由征夷大将军率领的讨伐军平定了本州北部的大部分地区，阿伊努人才被赶到了北海道岛。德川时代，阿伊努人则主要生活在由日本诸侯控制下的东虾夷地，即北海道的东南部，在那里至今仍然可以发现阿伊努人聚居的“柯坦（村庄）”。

如今，作为倍受歧视的少数民族，阿伊努人只能居住于北海道北部那寒冷、贫瘠的一隅之地了。他们自古以来以捕鱼和猎兽为生，现在开始将农业与畜牧业、渔业结合起来了，种植起了黍类、大麦和土豆。然而即使这样，仍无法使生活得到保障。许多阿伊努人不得不离开自己的故乡，去城市或林场谋生。但他们在那里也难以找到一份工作，因为大多数企业家和渔业主都不愿招雇阿伊努人，即使收留下来，也是让他们从事最脏而收入十分低微的工作。这不能不说是阿伊努人的不幸了。或许正是这个原因，探明阿伊努人的历史变得更为迫切了。

菲律宾“小黑人”来自非洲吗？

在菲律宾吕宋岛和棉兰老岛的山中，居住着与非洲俾格米人一模一样的狩猎民族。他们被称为“尼格利陀人”，西班牙语的意思是“小黑人”。

尼格利陀人成年男子身高约 150 厘米，女子约为 130 厘米，皮肤黑色，卷发，看起来和非洲俾格米人很相似。尼格利陀人以狩猎采集为生，通常有 40~50 个家族构成一个群体，实行父系外婚制，没有阶级制度，没有酋长或其他特定的首领，遇事与全体族人共同商议。采集植物和修建住屋是妇女的工作。男子专门用弓箭狩猎。猎物虽归个人，但要分给猎获少和没有猎获物的人。

尼格利陀人的文化多半是借用周围马来系各民族的较高文化。他们没有自己的语言，使用其周围民族的语言。物质文化方面，几乎没有独创的东西，只是将周围各民族的用品略加改制。他们也没有自己的神话传说。尼格利陀人男女都盛行文身。到十二三岁时，便手腕、胸部、背部用贝壳刻划图案。被文身的人，虽然在划破皮肤时要流很多血，但毫不在乎，划完后立即跳到海水中浸泡，使伤口红肿，然后在太阳下晒干，就可留下玫瑰色的美丽斑痕。

尼格利陀人在几万年前当菲律宾还与大陆连接时就已成为那里的居民。但是，其来历至今尚未弄清楚。现在有两种说法。一种说法认为尼格利陀人与非洲俾格米人有渊源关系，两者是古代分布在亚热带地区的同一集团；另一种说法则认为尼格利陀人与非洲俾格米人完全没有关系，两者只是由于适应热带狩猎生活，彼此巧合具有相似点而已。为了解开这个谜，日本学者于 1976 年到当地采集了 350 个尼格利陀人的血液标本进行了研究，企图通过对血液中所包含的几十种酶和血型的分析，探寻尼格利陀人的渊

源，但结果只是使这个谜更加复杂了。因为这些研究人员在他们采集的血液标本中，一方面找到了只有非洲黑人才有的酶，另一方面也找到了被认为是白人特征的血型。看来，要弄清菲律宾尼格利陀人与非洲俾格米人之间的关系，弄清尼格利陀人的来源，将有待学者作进一步的探索。

“灌木人”的祖先是谁？

布须曼人是生活在非洲南部地区的一个原始狩猎—采集民族。在西方殖民主义者到达非洲南部之前，布须曼人至少有 20 万，而今只剩下 5.5 万人了。现在，他们之中的一半以上生活在博茨瓦纳，其余则生活在纳米比亚和安哥拉。

直到 20 多年前，布须曼人依然处在史前时期，几乎无人知晓。他们生活在最贫瘠和荒芜的沙漠地区，像旧石器时代那样，以狩猎和采集植物的根、茎及野果为生。为了获得生存所需要的水源和食物，布须曼人在夏季常常聚族而居，而到冬季，当水和食物不能满足需要的时候，便开始以家庭为单位向不同方向迁移，四处寻觅食物和水源。但也有些布须曼人在冬季最干旱的季节里被迫集中在惟一的水源周围。

在布须曼人部落中，男人负责外出狩猎，他们常常两人一组，每星期外出二至三次，所捕获的动物在亲戚和朋友之间分享。女人们则负责采集，她们通常以四至五家为一组外出采集一切可食用的植物的根、茎和果实。布须曼妇女在集体和家庭中有一定的地位，受到重视，同时也享有决定权。这也许是因为她们的采集常常提供了布须曼人每年 60% ~ 80% 的食物，而男人们在狩猎季节里只能提供全年食物的 20% ~ 40%。

70 年代以后，文明之风吹到了布须曼人部落中，几千年来来的传统迅速遭到破坏。今天，布须曼人的传统绝大部分已属于回忆中的往事，也许在某些早已被遗忘、处于沙漠中心地带的小部落中还存在，但他们还能坚持到什么时候呢？

然而，令人困惑不解的是，从人类学的角度来看，布须曼人属于什么人种类型，直到今天仍是一个没有揭开的谜。布须曼人身

材矮小 最矮的女人只有 1.38 米左右，而男人最高也不超过 1.60 米。布须曼人有着黄里透红的皮肤，蒙古人的眼睛，高高的颧骨，浓密而卷曲呈颗粒状的头发。“布须曼人”这一称呼，实际上源自于当年的荷兰殖民者，意为灌木丛中的人。至于他们的祖先，谁也不知道。

近年，一些民族学家根据考古发现认为，在旧石器时代中期和晚期生活在南非的制造石器的原始人有可能就是布须曼人的祖先。他们继续作出推论说，布须曼人的祖先曾经占据过卡拉哈里的绝大部分地区，后来由于文化比较发达并已使用铁器的班图人祖先的入侵，才被驱赶到贫瘠和荒芜的沙漠地区。当然，这在目前还仅是一种假设，还有待于得到各方面研究的进一步证实。

埃尔莫洛人是非洲人的祖先吗？

在非洲东部肯尼亚境内的图尔卡纳湖东南岸，居住着一个称作“埃尔莫洛”的神秘而又古老的原始部落。这个部落人数极少，总共才 300 来人，过着与外界完全隔绝的孤独生活。

至今仍然处于原始社会父权制氏族阶段的埃尔莫洛人，与邻近的一些土著部落不同 既不狩猎 也不养蜂 而是与湖为伴 以捕鱼为生。他们用装有木柄的鱼叉和棕榈纤维织成网下湖捕鱼 乘坐的则是用棕榈树杆扎结成的十分简单的木筏。捕鱼归来，居住在坐落于湖边用湖草搭盖的草棚中。埃尔莫洛人不种庄稼，专食鱼和兽肉 体魄强健 精力充沛。历史上曾有外族入侵 但都遭到顽强的反抗 不得不败退而去。人们普遍认为 埃尔莫洛人正在消亡之中 然而事实并非如此 他们的人口在缓慢地增加着。近一二百年来 埃尔莫洛人也顺应了邻族的变化 吸收了邻族文化中的某些成分，少数人还养起了牲口，但他们基本的生活方式并没有变。

20 世纪 60 ~ 70 年代，随着图尔卡纳东部有关石器和人类化石的重大考古发现 许多考古学家和人类学家断定 东非是人类的发源地之一。就是说 今天埃尔莫洛人生活的地区 在 200 ~ 300 万年前曾经是早期猿人生活过的地区。于是 有学者作出推测 这种早期猿人是埃尔莫洛人的祖先？然而使人感到惊奇的是，根据人种学的分析和考察，埃尔莫洛人不属于非洲的任何一个种族。谁也不知道这个神秘的部落来自何处。这样，埃尔莫洛人究竟是不是非洲土著居民？如果不是，他们又是在何时何地迁徙到非洲来的？这些问题成了至今无法解开的谜。值得庆幸的是，由于这个谜关系到人类起源 关系到非洲远古文明历史真相 它已引起各国考古学家和人类学家的重视。

俾格米人与黑人有渊源关系吗？

俾格米人是生息在赤道非洲森林中的矮小土著民族。有关他们的记载最早见于公元前 3000 年古埃及的铭文中，稍晚见诸于古希腊时代的荷马史诗中，而后在十六七世纪一些西方人的游记中也经常提到。然而，直到 19 世纪，俾格米人的存在才为欧洲的探险家所证实。20 世纪上半叶，随着欧洲学者对非洲俾格米人的考察的逐步开展，人们才开始了解这个独特的非洲土著民族。

非洲俾格米人是一种非常独特的人种类型，身材矮小，成年男子的平均身高仅 142 ~ 143 厘米，皮肤呈暗黑色，有时黑里透黄或透红，鼻子宽宽的，鼻梁低而窄，唇薄，上腭没有凸畸形；头发为黑色卷发，全身毛被极为发达，身躯大而手脚短。非洲俾格米人曾经是非洲中部地区的主要居民，后来被大多数讲班图语的黑人挤走了。估计现在生活在卢旺达、扎伊尔、中非、喀麦隆、加蓬的森林中的非洲俾格米人不会超过 10 万人。

非洲热带森林中的俾格米人至今仍过着原始生活。他们以采集狩猎为生，不知农耕和畜牧，也没有石器工具，但他们能使用喂过毒的铁制箭头的弓箭进行狩猎，铁器是从邻近部落交换来的，毒液则是自己从植物中提取的。他们的住屋非常简陋，先用木棍搭成棚架，再盖以树皮或兽皮。他们的服饰也极为简单，一般成年人只在腰间围以树叶、树皮或兽皮做的短裙，装饰也很简单。

非洲俾格米人部落一般分为若干松散的集团，每个集团包括几个家族。设有酋长、祭司或首领。由夫妻及其子女组成的一夫一妻制家庭，是他们社会组织的惟一形式。尽管俾格米人 7 岁时随着性机能发育成熟便开始过毫无约束的性生活，但婚后（通常是 10 岁）却实行极为严格的一夫一妻制。他们还通过祈祷和献

祭 崇拜一种神灵 并把它看做是全能的主宰和一切法律道德的创始人。俾格米人没有自己的语言，几乎所有的俾格米人部落都采用与自己保持有关系的周围部落的语言。

自从非洲俾格米人被发现以来，有关非洲俾格米人的人种类型 更确切地说 他们与非洲黑人种族之间的关系问题 始终成为人类学家所关注的问题。自 20世纪以来，一种广泛流行的观点认为 非洲 俾格米人人体构造独特 诸如个头不高、身体比例特殊、毛被发达等等特征，足以与黑人区别开来。他们似乎更是人类发展的“童年”阶段和现代人种的祖先 其文化则是远古“纯”文化的残余 这种文化的突出点是一神教、一夫一妻和从远古起就存在的私有制。与此恰恰相反 现代更多的人类学家却认为 上面提及的人类学的特征是次要的。根据有关生物发生的标志来判断，俾格米人与黑人非常接近 而生态特征可以用外部环境、与世隔绝和生活类型等有选择的资料来加以解释，在这些条件下隐性基因明显地表现出来。当然 即使是目前占优势的后一种观点 也很难说已经成为定论 尚有待新的材料和新的研究成果来加以证实。

波利尼西亚人是古代的“华侨”吗？

在波涛滚滚的南太平洋上 散布着众多绿色的岛屿 岛上居住着勤劳能干的波利尼西亚人。当欧洲人发现他们时，他们的人口大约有 100 万。

波利尼西亚群岛周围是茫茫的海洋 它离亚洲、非洲、美洲、澳洲都有三四千海里。岛上的居民被欧洲探险家发现时，只能制造独木舟，这就提出了一个问题，波利尼西亚人来自何处？他们的祖先是何方人士？

直到逼近 20 世纪末 波人的族源问题 仍争议丛生、悬而未决。

一、是土居说。西班牙学者基罗斯、法国航海家迪蒙·迪尔维尔认为，波利尼西亚人是土生土长的种族。群岛周围是汹涌的海洋，海洋把群岛与大陆隔离，古代先民不可能从几千里外的大陆上驾舟而来。迪蒙·迪尔维尔还认为，波利尼西亚群岛原来是一块完整的大陆，由于地质变迁，主大陆沉入大海成为星罗棋布的群岛，岛上的幸存者就是现代波利尼西亚人的祖先，波人士居中流传的洪水神话，就是大陆沉没的历史记忆。然而，考古学证明，波利尼西亚群岛上没有古人类化石，最早的居民是公元 5 世纪时从别处移民而来的。

二、是亚洲起源说。有些学者认为 波人是亚洲来的移民。那么 它们来自亚洲何处 有的认为来自马来西亚 有的认为来自中国 有的认为来自印度。

来自马来西亚说 根据是 波利尼西亚语言与马来人语言很相似 因而认为 波利尼西亚人是来自马来西亚人的迁移者。

来自中国说的主张者是维也纳学者罗伯特·涅尔登。他认为，

波利尼西亚的石器“四棱斧”分布于中国、印度支那、印尼的苏门答腊、爪哇等地。据此认为，古代中国人通过印度支那、印度尼西亚到过波岛。波人的故乡是中国，他们是古代的华侨。有个学者泰兰分·希罗亚提出，中国人南迁波利尼西亚是由于蒙古人入侵，波利尼西亚的始祖才背井离乡，“把自己的视线集中到东方的地平线，从而开始了一次最大胆的航行”。

来自印度说，是由人种学家福萨德提出的。其根据是，印度古代语言称月亮女神为“辛”，波利尼西亚语言称之为“辛那”。波人传说古代有个伊里希亚国，印度梵文中称古代有“符里希亚”国，也有相似之处。据此，他认为，波人起源于印度。

无论认为起源于马来西亚、中国，还是印度，都认为波人是亚洲移民，都必须乘船从北到南，从西到东横渡太平洋。但是，现代研究表明，太平洋上洋流由南向北，风向也多与从亚洲漂流到波岛的方向相反。古代波人的先人是很难漂流几千里成功地达到波岛的。法国航海家艾利克·比斯乔普曾驾一艘中国小木船从印尼出发，经三年漂流航行都未能到达波岛。后又驾独木舟，从波岛向北漂流，却很快到达印度尼西亚。而且，亚洲起源的语言证据、工具证据都不充分。波人与中国人、印度人、马来人、毛利人，在体质、语言工具、习俗上的差异是很大的。而泰兰分·希罗亚提出的蒙古人侵时，中国人南迁波岛，到波岛发现时，迁入只有几百年。这几百年中，不可能在语言、人种上发生突变。

三、是美洲起源说。这是由挪威海洋考古学家海尔达尔提出的。他曾到美洲秘鲁和波利尼西亚群岛考察。他发现，波人有个传说，说古代有个叫提基的神率领波人的祖先从东方乘木筏而来。在秘鲁，则也有类似的传说，神提基带领部落创造了文化，后在异族入侵时，率领族人乘木筏离开西方大陆，向东行驶，不知所终。这个神的名字、事迹，在两地很相似。这引起了海尔达尔的深思：

古代波人祖先可能来自美洲。

进一步考察两地文化 他发现了更多的相似性。例如 印第安人和波利尼西亚人都喜欢制造木乃伊，制造的方法也很相似，都喜欢建造石像，两地种着一种相同的薯类作物。海尔达尔深信，波人起源于美洲。

但是，波人先祖靠什么工具横渡几千里海洋的呢？海尔达尔从传说中知道他们乘的是木筏。在秘鲁古代墓碑上，他看到了这种木筏的式样。为了证明提基远洋迁移的可能性，他建造了一只仿古木筏，采用秘鲁深山中的轻木作原料，用藤条把木头扎紧，不用一根铁钉，还做了原始的帆。然后从秘鲁卡亚俄港出发，扬帆漂流。经过 101 天，风和洋流把他们送到了波利尼西亚的腊罗亚岛，全程 4300 海里。据此，他认为波人起源于美洲。古代先民乘木筏远航是完全可能的。

四、是亚美起源说。持此说的是维也纳人类学家库诺·克诺伯尔。他认为 美洲起源说 能说明许多文化现象 但是 不能很好地解释波利尼西亚语与马来语的相似性。他主张，波人的起源经历了长期而复杂的迁移过程。这个过程的起点在亚洲。亚洲古代航海家沿亚洲海岸经阿留申群岛到达美洲，然后顺洋流进入波利尼西亚。为了证明这个观点，库诺曾乘小船由日本海漂流到美洲。J.C. 沃斯曾乘印第安人独木舟从加拿大的温哥华航行到波岛，从而证明，从亚洲虽然不能直接到达波岛，但从亚洲到美洲再到波岛是完全可能的。

波利尼西亚人肯定来自他乡。但他们究竟来自何处，沿着什么样的路线 出于什么原因 用了什么工具 又于什么年代迁移 至今仍然若明若暗，还有不少疑问。随着研究的深入，波人起源之谜 终将大白于天下。

恩加诺人的“球籍”还有多久？

恩加诺人是生活在位于印度尼西亚南苏门答腊西侧 100 公里的恩加诺群岛上的土著居民。自 19 世纪末 20 世纪初以来 恩加诺人的闭关自守的状态受到破坏，人口日益减少。10 多年前的一次统计表明 恩加诺人已不足 400 人 仅占该岛总人口的 10% 左右。他们在地球上还能生存下去吗？

值得注意的是，恩加诺人的物质文化和精神文化也在迅速消失之中。时至今日，有关恩加诺人的文化传统，只能根据 16 ~ 17 世纪西方旅行家文集集中的片断记述来加以推断了。当时的恩加诺人还处于刀耕火种的原始农业社会。他们用长柄铁刃手斧开垦森林地段 用削尖或烧尖的木棒翻掘土地 主要种植芋头、木薯之类的块根作物充作粮食 也种植芭蕉树、椰子树和莎面树。除了种植作物外，沿海捕鱼也是恩加诺人的传统作业。家庭手工业中最能代表恩加诺人传统文化特点的是竹木加工。他们用植物韧皮制作衣服、睡席 用竹蔑编制筐篮 尤其善于木器雕刻 能在木器上雕刻出奇妙的图案。恩加诺人居住的 是建在木桩上的圆形房屋 这是一种与其原始生活方式相适应的住所形式。

恩加诺人社会是母系氏族社会。但任何一个氏族都没有统一的住地，各氏族的人们分散居住在岛内各地。即使是到了本世纪 60 年代，当小家庭已经成为恩加诺人社会的基本细胞时，按母系继承仍是这种小家庭的主要特征。恩加诺人的传统宗教观念的基础 是万物有灵论。他们供奉家神 祭祀祖先。但到了印年代 早已改信伊斯兰教和基督教了，传统的宗教仪式只有老一辈的人还能记得了。

恩加诺人在地球上的生存的‘球籍’问题 引起了人类学家们

的关注。有的认为，这个民族的迅速消亡是由于本身所具有的明显的退化特性。有的认为，恩加诺人急剧减少是由于传染病流行和缺医少药所致。也有的认为，是由于缺少新鲜血统。因为恩加诺人盛行近亲通婚，严禁同外族人联姻，尤其反对与前来岛上做生意的马来亚、爪哇和米南卡保商人发生两性关系。或许，这种种意见还远未能把问题解释清楚，但可以肯定，随着研究的深入，不仅对于恩加诺人，而且对于现今世界上所有的原始上著部落，都将具有重要的意义。

三、世间奇人

人体自燃

1. 典型案例 班特莱医生之死

1966 年 12 月 5 日清晨，阳光明媚。美国宾夕法尼亚州库迪尔斯堡城早已沸腾起来，人们忙着做早饭，准备上班。顿·古齐尼尔像往常一样吃完早饭，来到煤气公司，开始了日常的工作。他首先看了一下城中家庭使用的煤气计数表。首先映入他脑海的是此地区人们十分熟悉和喜爱的一个人：琼·艾尔凡格·班特莱。这是一位医生，半个世纪来一直在此地行医，治好了许多病人，可算是德高望重的人，今年他已 94 岁了。由于年龄过高，他辞去了工作，一个人呆在家里，依靠两只拐杖在家里自己料理自己，确实够受的。“应该帮助这个好人。”顿·古齐尼尔决定到他家去看看，顺便查一下他的煤气表。

“努尔斯·明·穆斯达大街 403 号。对！就是这里。”古齐尼尔走到门前自言自语地说。“好！医生在家！”他庆幸地说，于是，立即上前按门铃。铃声响了好半天，但无人出来接客。古齐尼尔感到有些奇怪。于是，他推开门，走进屋内。“贝纳塔利医生！您好呀！”他大声地叫着他。医生在餐厅会听到他的声音，但是连叫几遍，仍无人应声。古齐尼尔更加奇怪了。

“还是先去看看煤气表吧！”他经常来这里，门径熟悉，于是便厨房走去。这时他开始闻到一股奇怪的气味，越向厨房走，气味越浓。不是香味，而是一股好像开动中央暖气机所发出的气味。

“什么东西烧糊了？”他自言自语地来到厨房门口，只见厨房中央地上堆着一堆圆锥形黑灰，高约 35 厘米，估计可以装满一小吊桶。古齐尼尔用脚拨了拨黑灰，发现地面上并没有烧过的痕迹。

“一切都很正常！”他说着，来到炉灶旁，看了看煤气表，记下了数字。“贝纳塔利医生也太不友好了，叫了他半天也不出来应酬一下！”他一边想着，一边走出厨房。“这老头也许病了，那么，既然来了，就应到楼上看去，看他需要什么！”

想到这儿，他径直向楼上走去。来到卧室，推门一看，屋里满是浓烟，再看看床上，连个人影也没有。他开始有些慌了，赶忙四下瞧瞧，当目光转到卧室内的厕所时，他一下惊呆了。厕所的门敞着，坐式抽水马桶旁，立着两个拐杖，拐杖下面，地板上有一个黑黑的洞，洞旁边的景象令人毛骨悚然，医生已成为一堆黑炭，只有右腿还完好地保留在地上，脚上还穿着皮鞋。

古齐尼尔一见此状，头嗡地一声，赶忙回头就跑，一口气跑出房门，来到大街上，径直奔向煤气公司办公客室。一进门，人们只见他气喘吁吁，面色苍白，结巴地说：“班……班特莱医生被……被火烧……烧死了。”

当煤气公司和警察局的人来到班特莱医生家时，发现厕所内的黑洞下面正是楼下的厨房，黑洞呈不规则形，长 1.5 米，宽约为 0.5 米，洞周围全被烧焦。班特莱医生身体的灰烬顺着洞落到楼下厨房内，才在地上形成了一小堆黑灰。

古齐尼尔看到的是世界上一次极为罕见的现象——人体自焚。

不久，警方赶到现场，但对其死因无法理解，最后草草结案。

宣布死者因在床上吸烟 睡着后衣服着火引起火灾 醒后去卫生间取水灭火 在那里失去知觉 被火烧成灰烬。但是，一位火葬专家指出，一具尸体化为灰烬 先要经过 2200 华氏度高温烧 90 分钟，再经过 1800 华氏度高温烧 60 - 150 分钟。即使这样 尸体火化后只是碎骨骨灰。最严重的房屋火灾，温度也不会超过 1500 华氏度。因此老人不可能因火灾而烧成灰烬。况且，能将他烧成灰烬的大火 不要说整个房子要付之一炬 就是手扶拖拉机的铝制框架也会熔化的。

科学家认为，班特莱医生死于人体自燃 (SHC)。人体自燃指的是人体没有和外部火焰接触 内部自发燃烧 化为灰烬 而在灰烬周围一切可燃性物品都保持原样的现象。

历史上第一个人体自燃事件记载在 1673 年意大利的一份医学资料上 有个叫帕里西安的人 躺在草垫床上化为灰烬 只剩下头骨和几根指骨。但草垫床除他躺的部位外部保持原样。 1744 年 英格兰的伊普斯威奇城有一位 60 岁的帕特夫人，一天早上她的女儿发现她死在地板上 好像一段被烧光的木头 在附近的衣物却完好无缺。类似的历史记载有 200 多起。

19 世纪德国化学家利比克设想人体自燃可能是由于体内酒精含量多引起的。他做过一个试验，想找出充满酒精的新鲜肉类到了多少浓度能发生自燃，却未成功。1861 年 著名法医卡斯波在其《实用法医手册》中 对人体自燃给予了否定。他认为根本不存在这种现象“，在 1861 年的今天 如果还有诚实的科学家想去解决人体自燃的神话 那真是太可悲了。所有关于‘自燃’的证明都是完全不可信任的 是没有专业知识的人提供的。”

尽管卡斯波否定了人体自燃，许多科学家仍致力于研究和调查这一现象。一位叫查尔斯·福特的人 曾详尽地收集了 1961 年以来发生的几起人体自燃事件。

如 1957 年 5 月 18 日 在美国费城，一位 68 岁的寡妇安娜·马丁在一间没有火源的房里化为灰烬，只剩下鞋和一小部分躯干。法医说达到这种程度，温度至少要高达 1700 - 2000 华氏度。然而炉子是熄灭的，全部物品，包括离死者二英尺报纸都没有变化。

福特记录最详尽的一起人体自燃事件发生在 1951 年 1 月 7 日的佛罗里达的圣彼得斯堡。傍晚，67 岁的玛丽夫人舒适地坐在软椅上，他的儿子离去时看见母亲还很好，可是不到 12 小时，他儿子来到母亲房间，却见到极可怕的景象，闷热的屋子里，母亲和椅子都没有了，地面上有几块烧得腐蚀变形的发卡，表明那儿曾是一堆头发，剩下的是几小块焙干的椎骨，一个缩成棒球大小的头骨和一只完好无缺的左臂。离尸体很近的报纸和几英寸以外的一块亚麻布却无燃烧的痕迹。

享有“骨骼鉴定专家”声誉的克洛格曼医生调查了玛丽夫人的死因，结果是：

(1) 整个室内找不到任何助燃化学物品，而只有经过 3000 华氏度高温，她的骨头才会成为那种样子。

(2) 没有发生火灾，整个室内找不到火源。房屋火灾最高温度一般为 1500 华氏度，而实际存在过的温度比这高一倍，在那种情况下，整个公寓都应烧尽。

(3) 夫人体重 77 公斤，烧成灰后，整个楼内竟没有任何气味。

(4) 收缩的头骨，法医专家了解，能将死者脂肪组织烧尽脱水的高温应同时把头盖骨软组织全燃毁，而里瑟夫人却不如此。

克洛格曼对上述四点都无法解释。

300 多年来，科学家对这个问题不断探索，从 200 多个案例中，科学家发现，男女比例大约一致，年龄从 4 个月到 114 岁都有。饮酒程度和身体胖瘦都有。有的案例发生在走路、开车、划船、跳舞过程中。

有的人认为人体自燃与体内过量的可燃性脂肪有关，把这种脂肪比喻为燃起的烛油，衣服如同烛蕊。有些人认为人体内有种天然的“电流体”它能造成体内可燃性物质燃烧以至于造成高度可燃性物质结构的“体内分解”。还有人体为体内磷积累过多产生了“发光的火焰”。

新近一种解释是从物理学角度讲的，有人认为体内可能存在比原子还小的“燃粒子”可以引起燃烧。

不论怎样，人体自焚现象仍是令科学家和研究人员感到奇怪的奥秘，班特莱医生自焚的情况就是一例。法医琼·迪克教授看了班特莱医生自焚现场后十分困惑，以致对提出的一些问题根本无法解答。

另外一些人则试图以纯理论来解释。如班特莱医生人老体弱，但却长年抽烟斗，估计当时他是坐在屋内抽烟，烟火掉在他穿着的外衣上，但他未发觉。当他来到厕所后，外衣才烧着了，于是他将外衣脱下，扔到澡盆里……这种论断主要依据班特莱医生的外衣上有许多被烟灰烧成的洞。但是，这种论断却无法解释为什么班特莱医生烧成灰烬而他的外衣却未烧成灰烬，而且烟灰也绝不会有这么大的能力烧起一场火。

其次，烧着了的衣服也绝不会产生出那样巨大的能量将一个活人烧成灰烬。而且着火的地点是一间厕所，房子很小，要想焚烧掉一个人，这间房内空气中的氧气是不够的，那么，哪儿来的这样大量的氧气呢？

此外，当煤气公司的职员顿·古齐尼尔走进班特莱医生的家时，为什么又没有闻到烧焦了的人肉气味呢？假如说是失火，火首先从寝室烧起，那么寝室内为什么没有任何火的痕迹呢？此外，距班特莱医生自焚的地方仅有几厘米处就是洗澡池。人们发现，洗澡池外面黑色的油漆仍在，未有一处脱落。更奇怪的是，为什么身

体被烧得只剩下一条腿，而腿仍完好无损地保持着原来的样子，脚上的皮鞋也未有任何火烤的痕迹？

迪克教授说：“我们发现的只是身体的一部分——一条小腿。此外在楼下厨房内的地上有一堆灰烬，灰中发现了这条小腿上部的膝盖骨。”

迪克教授是个法医，他分析说：“我曾见过一次车祸。几辆汽车相撞，产生大火，车内共有三人。由于火势很大，以致任何人都难于接近汽车救人。大火后，车内的三人被火烧焦，从身体的很多部分仍能辨出一些轮廓，即胸腔、四肢和牙齿。但人体自焚现象却截然不同，身体的 90% 以上全变为灰烬，确为罕见，令人迷惑不解。”

2. 国外人体自燃现象种种

在美国某镇的一家小旅馆里，旅馆东主米勒有一个絮聒不休的太太，每天都喝到酩酊大醉。1725 年 2 月 19 日晚上，由于很多人前来参加次日的盛大交易会，旅馆全部客满。米勒和妻子很早便上床休息。米勒太太不能入睡，独自下楼去。她平时常到厨房点燃的火炉前喝到烂醉。这时米勒已进入梦乡，但到凌晨两点钟左右，突然惊醒。他嗅到烟熏的气味，连忙跑到楼下，沿途拍门把客人叫醒。张皇失措的住客走到大厨房时，看到着火焚烧的并非厨房，而是米勒太太。她躺在火炉附近，全身几乎烧光，只余下部分头颅、四肢末段和几根脊骨。除了尸体下面的地板和她所坐的椅子略有烧痕外，厨房里其余物品丝毫未损。

这时一名警官和两名宪兵恰好在附近巡逻，听见旅馆中人声鼎沸，于是入内探询。他们看见米勒太太冒烟的尸体后，立即把米勒逮捕，怀疑他是凶手。镇上的人早已知道米勒太太不但是个酒鬼，而且是个泼妇，因此怀疑备受困扰的米勒蓄意把妻子杀死，以

便和旅馆一名女仆人双宿双飞。控方指米勒在妻子喝醉后把酒瓶里余下热酒倒在她身上 然后放火烧她 事后设法布局 使人相信这是一宗意外。

话说那位青年医生李加特在事发时也跑到楼下，亲眼看到米勒太太烧焦的尸体。他在审讯过程中为米勒作证，说受害人的身体全部烧光，却留下头颅和四肢末段，而附近物体也丝毫没有波及 这显然并非人为因素造成。法庭上的辩论非常激烈 控方坚称米勒是杀人凶手。米勒被裁定罪名成立，判处死刑。然而李加特仍不断陈辞 指出这件事绝不可能是普通的纵火杀人案 而是“上帝的惩罚”。结果 法庭撤销判决 宣布米勒无罪释放。然而 可怜的米勒也就此断送了一生。他经过那次打击后 精神极度颓丧 从此在医院中度过余生。

另有一位意大利教士多利斯，在祈祷时身体突然着火焚烧。他是遭遇身体自燃后尚能生存数天的少数受害人之一。报道这件事的是曾替他治疗的巴塔利亚医生，见于 1776 年 10 月佛罗伦萨一份学报。

事发期间，贝多利正在全国各地旅行，有天晚上抵达姊夫家里，由姊夫带领到暂时歇宿的房间。由于他穿的衬衫是用马毛做的 把肩膀刮得很不舒服 他一进房就要了一条手帕 把衬衫和肩膀隔开。接着 他独自留在房中祈祷。

过了几分钟 房中传出教士的痛苦呼叫声 全屋人立刻冲进他的房间。他们看见贝多利躺在地上 全身给一团小火焰包围 但上前察看时 火焰便逐渐消退 最后熄灭了。次日早上 贝多利接受巴塔利亚医生检查。他发现伤者右臂的皮肤几乎完全脱离肌肉，吊在骨头上。从肩膀直至大腿，皮肤也受到同样损伤。烧得最严重的部分是右手，已开始腐烂。巴塔利亚医生虽然立即进行治疗，但伤者的情况不断恶化 老是说口渴想喝水 而且全身抽搐得令人

吃惊。据说，他坐过的那张椅子满布“腐烂和使人恶心的物质”。贝多利一直发热 陷于 谄妄状态，又不断呕吐，第四天在昏迷中死亡。

巴塔利亚医生无法在贝多利身上找出染病迹象。最可怖的是，在死亡之前，他的身体已发出腐肉般的恶臭。巴塔利亚医生说，看见有虫子从贝多利身上爬到床上，他的指甲也脱落了。

巴塔利亚记得贝多利最初给送到他那里时，右手好像给人用棍棒打过似的，衬衫上还有“摇曳的火焰”，很快便把衬衫烧成灰烬，袖口却完整无缺。而且奇怪得很，放在衬衫与肩膀之间的手帕竟未烧着，裤子也完好无损。虽然他的头发一根也没有烧焦，帽子却完全烧毁。房间里并没有起火的迹象。可是本来盛满油的一盏油灯已完全枯竭，灯芯也烧成了灰烬。

另有一例 奥弗顿医生在《田纳西州医学会学报》发表一篇文章，记述该州那士维尔大学数学教授汉密尔顿因“局部自燃”受伤的情形。1835年1月5日 汉密尔顿教授从大学返家 那天天气很冷 温度表录得的气温只有华氏8度。

突然间 他觉得左腿灼热疼痛 就像给黄蜂叮了一口似的。他朝下一看，腿上竟有一团十几厘米高的火焰，直径如一个银币大小，顶部则呈扁平形状。他立即用手拍打，但无法把火焰拍熄。幸而汉密尔顿教授保持冷静，想起如果火焰没有氧供应就会自动熄灭 于是两手拱成怀状盖在燃烧之处 火果然熄了。

可是 他仍然感到剧痛 进屋之后 便立即脱下长裤和内裤 检查伤口。他看见伤口约宽3厘米，长10厘米，干爽，呈青黑色，在左腿下方斜向伸展。他又检查了内裤，发现正对伤口之处已经烧穿，但洞口周围丝毫没有烧焦的痕迹。最奇怪的是，长裤竟然完好无损，只是底面靠近内裤烧穿的地方有许多暗黄色的绒毛，用小刀便可以刮去。

伤口虽然有些地方与普通伤口不同，但为汉密尔顿诊断的医生经过检查后，仍然当作普通烧伤一样医治。伤口很深，过了整整32天才愈合。治愈之后，伤口周围的肌肉依然有一段很长的时间不断隐隐作痛，而且疤痕呈现一种很不寻常的青黑色。

在英国南安普敦附近一个乡村发生的一场怪火，夺去了基利夫妇的性命。1905年2月26日早上，邻居听见基利家中传出尖叫声，进去时即发现屋内已经着火。

基利先生躺在地上，已经完全化为灰烬。基利太太则坐在安乐椅上，虽已烧成黑炭，但仍可辨认。警方发现屋内有张桌子翻倒，油灯也掉在地上，但他们不明白一盏油灯怎能造成这场灾害。最奇怪的是，基利太太所坐的安乐椅竟然没有烧坏。

1907年，印度狄纳波附近曼那村的两名巡警发现一具烧焦的妇人尸体。他们把这具衣服无损但仍然在冒烟的尸体送到地方法官那里，据巡警说，发现尸体时房间里并无失火迹象。

英国布莱斯附近的怀特利湾有一对姓迪尤尔的姐妹，是退休学校教员。姐姐名叫玛格丽特，妹妹名叫威廉明娜。1908年3月22日晚上，玛格丽特跑到邻居家中，慌张地诉说妹妹已经烧死。邻居进入她家里查看，发现威廉明娜烧焦的尸体躺在床上。床和被褥并无火烧的痕迹，屋内各处也没有失火迹象。

在死因侦讯中，玛格丽特一再誓言发现妹妹尸体躺在床上的情形，正如邻居所见一样。但验尸官认为睡床安然无损，而躺在其上的人竟烧成灰烬，简直荒谬绝伦。他斥责玛格丽特撒谎，声言要起诉她，并在死因侦讯间暂时押候。

邻居和舆论都不相信玛格丽特的供辞，玛格丽特备受压力，在重新开庭侦讯时承认作伪证。她说自己实际上是在家里楼下看见威廉明娜身体着火，但仍然生存，她把火扑灭后，便扶妹妹上楼，安置在床上，但不久妹妹便死去了。

虽然楼下也没有起火迹象，可是验尸官认为这个说法比玛格丽特原来的口供合理一些。

验尸官宣布裁定威廉明娜的死因是“意外烧死”。不过，他事后说，这宗案件是他历来侦查过的最奇特案件之一。

1953年3月1日，南加罗来纳州缘镇的伍德先生被人发现在他紧闭门窗的汽车前座上烧成黑炭。当时他的汽车停在291号公路旁边，油箱里还有半箱汽油。除了挡风玻璃因受热而起泡及向内凹陷外，全车并无损坏。

78岁残疾老人杨锡金住在檀香山冒纳基亚街1130号，1956年12月，邻居发现他遭蓝色火焰包围。15分钟后，消防员到来时，他的躯体和椅子已烧成灰烬。可是，搁在对面轮椅上的双脚完整无损，连周围的家具和窗帘也没有损坏。

人体自燃的遇难者很少是儿童，伊利诺州洛克福镇的普鲁伊特却是一个例外。这名四个月大的婴儿于1959年春因严重烧伤致死，可是他的衣服并没有烧焦的痕迹，床上的被褥也没有损坏。

1950年10月的一个晚上，年方19岁的安德鲁斯小姐和男朋友克里福德在伦敦一家夜总会跳舞。突然，她胸前和背部起火，随即烧及头发。克里福德和其他客人均设法把火扑灭，但始终无法救回她的性命。

克里福德在法庭上作证说：舞池中没有人吸烟。桌子上没有蜡烛，我也未看见她的衣服给任何东西烧着。我知道说来令人难以置信，但事实上我觉得火焰是从她的身体内发出来的。

其他证人也同意他所说的话。结果，法庭裁定安德鲁斯小姐是“死于原因不明的一场火”。密西根州旁提亚克市的30岁汽车工人彼得森，由于健康欠佳，几个月来一直心情沮丧。1959年12月13日下午7时45分，有人发现他死在自己的汽车里，看来是自杀。当时驾驶座侧边的座位仍在冒烟，排气管已经扭曲，伸进关闭

了门窗的车厢里。

医生检验过他的尸体后 宣布他是中一氧化碳毒致死 这与自杀的推测正好吻合。可是 他们无法解释彼得森的背部、大腿和手臂为什么会三度烧伤，以及他的鼻子、喉咙和肺部为什么会灼伤。最奇怪的是 他的衣服甚至内衣裤丝毫没有损坏 烧焦的皮肉还竖起没有烧毁的体毛。调查人员起初认为汽车的排烟可能带有热力 后来又怀疑有谋杀成分 但都不能解释彼得森死时的情况。

在一宗人体自燃事件中 受害者不止 1 人 而有 6 个。以下是 1976 年 12 月 27 日《奈及利亚先驱报》有关该次事件的报道：

拉歌斯市一户 7 口之家 有 6 个成员烧死的事件……目前已成为最难解答的谜团。

据昨日的现场调查显示 该木房子中一切物体完好无损 甚至两张棉褥也仍然整齐地铺在两张铁架床上……

这场烧死 6 个人的大火对整个房间似乎无损……但从死者被焚的严重情况看来 房中物件 包括木墙和屋顶的铁皮 本应荡然无存。

虽然早时传说有人乘那家人睡熟时 从窗口泼进汽油 然后点火焚烧 但昨日的调查已证明此一说法不确。

比利时布鲁塞尔有一对名叫雷斯和蒙娜米的男女，在林荫道上接吻时 突然背上起火 火一起窜到 4.6 米高 在 30 秒钟里他们都化为灰烬。

1985 年伦敦。那天晚上，19 岁的波利·列斯里在大街上散步。突然 他感到周身发热。他低头而视 发现自己的身体竟喷出火来。火瞬时在他上半身燃烧起来，难以忍受的高温及疼痛同时向他袭击 列斯里双手蒙脸 保护着他的眼睛 但是火势凶猛 他的胸、背、腕都像被烙铁烫着那么疼痛 大脑有煮沸的感觉。他想奔跑 但是没跨出几步就重重地摔倒了。当死神向他步步紧逼时 突

然身上的火焰一下子熄灭了。好在列斯里年轻力壮，在医生的精心治疗下，几个星期后痊愈出院。

人体自燃的现象 并不为 20 世纪科学界所承认，既未被列入世界卫生组织编订的‘国际疾病分类法’中，也不是美国或国立医学图书馆生物学与医生图书索引的一个条目。尽管警察、消防员、纵火案专家、验尸官和病理学家提出不少证据，但大多数医生和科学家仍然认为那些看来无容争辩的事例未经彻底调查。

不过，并非历代的人都抱这种怀疑态度。17 和 18 世纪时，人体自燃现象，特别是发生于酒徒身上的事例，一般视作上帝的惩罚。到了 19 世纪，由于生物学与化学的进步，研究人员得以从非宗教的角度找寻这些难明火灾的成因。他们提出了更多可能性，包括以下列举的一种或多种的结合：

- 肠内的气体容易燃烧。

- 尸体产生易燃气体。

- 干草堆及肥料堆产生的热力，足以引起自燃。

- 某些元素或混合物一旦暴露于空气中就会自动着火，如人体元素之一的磷。

- 有些化学品本身并不活跃，但与其他物品混合时会引起爆炸。

- 某些昆虫和鱼类发光表示可能有内火。

- 人体内所含的大量是极佳的燃料。

- 静电产生火花，在某种情况下可能引起人体着火。

然而，越来越多的事实证明上述各种假设都不是人体自燃的真正成因。1951 年时，一位德国化学家已经指出，喝了大量白兰地酒的人即使接近火也不会着火。其后在 19 世纪末期，几位医生曾声称不明白水分含量多而酒精含量相当少的人体为什么会着火。1905 年 4 月 22 日，《美国医学》杂志对相信人体自燃的人予以

迎头痛击 指出“在全部发表过的人体自燃事件中 几乎半数来自法国这个神经过敏的国家”。

为了验证酒精可使人体变成高度易燃的说法，科学家先把老鼠放在酒精中浸一年，然后点火焚烧。结果，老鼠的外皮腾起烈火 皮下外层肌肉也烧焦 但内部组织及器官则依然无损。

后来他们又用在酒精中浸了更长时间的博物馆标本作试验，结果也是一样。

消化系统产生的易燃气体的确可能在人体聚积，造成危险。英国有位牧师便受到警告 不可吹熄圣坛的蜡烛 以免呼出的气体着火。

静电也可能是一个原因。据美国防火协会的防火手册说，人体聚积的静电负荷达数千伏电力可通过头发放出，一般不会造成伤害 但在某些特殊情形下 例如在制造易燃物品的工厂或使用气体麻醉剂的医院手术室中 这种人就可能引起爆炸。

3. 国内公开报道的人体自燃现象

我国曾发生过这样一件有关人体自燃的案例，也引起了广大读者的兴趣。

在 1990 年 4 月 15 日早晨 湖南省某村村民唐某的 4 岁男孩裤裆处突然冒火燃烧 大人们急忙脱下了 3 条裤子察看 穿在里面接触皮肤的第一条布裤和第二条晴纶裤都烧有 3 厘米左右的洞，第三条巴拿马料子外裤也被烧焦 同时在双脚处发现两个 11.5 厘米的烧洞。再查看小孩的身体 双脚小腿处有烧伤的浅黄色点 当母亲为小孩刚穿上一条内裤时 在相同的部位 再次出现裤子燃烧的情况。

大人们为了孩子的安全起见 就把小孩全身脱光 包床小棉被送到中心医院治疗。医师诊断为过敏性静电反应，并安慰说不要

紧 吃点药就没事了。不料 小孩回家后 躺在床上不到 3 分钟 又惊叫起来。家人掀开小被一看，只见右大腿处有一个 1 厘米大的火球，带蓝火苗落到床单上，随即烧穿床单。在场的人迅速扑灭火球。小孩的大腿上烧出一个 2 分硬币大的泡来，全身还发出类似打火机打出的火星，小孩自己用手去抓，十指均被烧成浅黄色的烧伤点泡。

大人们又把小孩送到医院。经医疗仪器对小孩作了身体健康状况检查，一切正常，无任何异常情况。医生介绍说，这种人体自燃在我们建国以来还是首例。

北京也曾发现过一件自燃的案例，那是在发功时使别人发生燃烧的，经过对小孩的全面检查，与专家会诊，发现小孩的身上瞬间电流和电阻、电压明显高于正常同龄儿童。至于自燃起火烧伤的原因还有待进一步观察、研究。小孩在医院期间暂时没有再发生自燃现象。

据小孩的奶奶说，这孩子的父母是 1985 年 1 月结婚的 同年 10 月 29 日晚上 10 点钟小孩出生。刚出生时，医院的电灯熄灭了约 2 分钟，原因不明。检查身体时发现小孩患有硬皮症，40 天后得过一次肺炎。小孩 4 年的成长与普通男孩一样，没发现什么奇特之处。

这事真是有些怪。

4.“神秘射线”是自燃的罪魁祸首吗

德国一名女性为了使自己的皮肤变成棕色而去海滩晒太阳。没想到 她第一次晒太阳就出了怪事 身体被晒着火了。

28 岁的杰达和好友凯瑟林来自德国法兰克福，她们从事秘书工作。1990 年夏季的假日中，为了消遣，她们决定到多米尼加去旅游。第二天，两个人神采奕奕地乘飞机赶到了多米尼加的海边

游览。当时天气很热，她俩在海滩上晒太阳，一个小时后，凯瑟琳便觉得热得不行了，便独自一人到不远的树荫下休息，并不知不觉地睡着了。3个小时后，她醒来一看，杰达仍在阳光下曝晒。凯瑟琳跑过去劝杰达到阴凉处躲一躲。这时的杰达在灼热的阳光下已被晒出了水泡，但她没有听从好友的劝阻。

就在这时，凯瑟琳突然闻到一股烤焦的臭味，再看杰达，有一股烟从她嘴里冒了出来。凯瑟琳急忙去拉她的手，感到她的皮肤已到了烫手的地步。杰达开始呻吟起来，接着浑身都燃烧起来。

所有这些，都发生在一瞬间，凯瑟琳被吓得大声惊叫起来。呼救声惊动了救生员，当他们赶来用水泼在杰达身上时，一切都为时太晚了，她已变成了一堆冒着青烟的灰渣。

验尸官在检验尸骨后说，这是一宗罕见的自发起火现象。对这一现象，人们的了解仍不完全，就如人体自燃的现象一样。但有些专家认为这起事件与太阳强烈辐射有关，并提醒喜欢阳光浴的人不要过分晒太阳，并且在晒太阳之前要做一些必要的预防准备工作，以防不测。

历史上，国外有过多起人体自燃的记载。但最令人吃惊的一例是棺内起火，尸体自燃。

此事发生在1973年12月7日，美国威斯康星州一个年约50岁的妇女因煤气中毒而身亡。两天后，当人们在教堂为死者举行悼念仪式时，突然棺内尸体起火，并且越烧越旺，还发出啪啪的响声。当人们将火扑灭时，棺内的尸体化为灰烬，而周围的一切可燃物却完好无损。事后，经法医调查，证实棺材是金属的，没有可燃物燃烧过的痕迹，因此，尸体起火的原因是自燃。有人认为，这种尸体自燃现象很可能是人体放电的结果。据此有人提出，人体本身就是一个充满能量的带电体。至于如何由此放出静电而引起自燃，就不知其所以然了。

1983 年 12 月的一天，在一片困惑气氛中，意大利一家法院正式开庭审理一件奇特的纵火案。

被告人卡罗拉 是英国苏格兰姑娘 她肩披金黄色长发 雪肤花貌，一对清澈湛蓝的眸子，穿着十分动人，她曾在意大利两个富翁家担任家庭保姆和家庭教师，但两家主雇都指控她犯有故意纵火杀人罪。

卡罗拉原籍是英国苏格兰 在一次偶然的 机会 她邂逅一位潇洒英俊、风度翩翩的意大利青年，两人一见钟情，如胶似漆。可好景不长，正当他们准备结婚时，那个青年接到通知，回意大利服兵役。

热恋中的卡罗拉 不甘寂寞 毅然背井离乡 随郎君来到意大利。为了生存下来，她找了临时工作，到一个富翁家当保姆。但刚刚工作没几天，这个倒霉的富翁家便发生了一次大火，烧得他家一无所剩。火灾后，那富翁只好在附近租了所房子，暂时存身。不料在 4 天之内新居又连续发生了 3 次大火。虽然没有人员伤亡，但新居已被严重破坏，无法使用。于是，那个倒霉的富翁只好把家迁往罗马，临行前把可疑的卡罗拉辞退了。

没过几天 年轻貌美的卡罗拉又被另一个富翁看中 做了他的家庭教师。可是奇怪的事又开始发生了，卡罗拉来到他家不到 24 小时，这天晚上，富翁小女儿的床下突然冒出了大火，几乎把孩子烧死。这个富翁怀疑是卡罗拉干的，于是，他联合前一个富翁指控卡罗拉犯有故意纵火杀人罪。

在法庭上，两家的女佣人都出庭作证说卡罗拉身上有股特殊的力量，当她不允许他人靠近她时，人们就会感到有股看不见的力量向后推。有个女佣人还说，她亲眼看见卡罗拉走进厨房时，厨房的墙壁上突然出现了五颜六色的身影。

有一位应法庭邀请而来的火灾分析专家大声指出：他调查了

这前后发生的 5 场火灾 发现火灾现场与一般火灾不同，一般火灾之中 火苗是从下往上卷的 而上述 5 场火灾中 火苗是从上往下卷的。这说明有一种无法解释的力量在发生作用，可以称这为“魔火”这证明卡罗拉身上确有一种魔力。

对这一动人的事例，1983 年 12 月 30 日黎巴嫩的《时事周刊》曾详细报道过。

类似的事，在蒙古也发生过。蒙古一名叫温杜尔玛·巴特蒙赫的妇女身上能放射一种神秘射线，1990 年 4 月 8 日到 5 月 2 日 她身上放射出的这种射线在乌兰巴托已造成 65 起火灾。只要她在这场，即使衣服和纸类可燃性东西存放在衣柜里也能够自燃，而且很奇怪的是，燃烧后的东西连灰都不留一点。

每当她经过的地方着火时，消防队员根本查不出东西自燃的原因。因此，他们只好得出这样一个结论：她身上能放射出一种神秘可燃的射线。

我国新疆和硕县有一姓马的人家，也发生了这样一件怪事。只要马某的妻子在屋，每隔三五天，都会发生一起火警，不是床围子起火，就是门角处、窗户上的塑料布莫名其妙地着起火来。是谁干的呢？马家以为有人故意纵火便处处注意，事事小心 可火情仍时有发生。

有一次 马某家的一个远房亲戚带着一大包衣服来串门 他们把衣服放进一个柜厨里。过了不大一会儿，柜厨就冒出缕缕青烟，待把衣服抢出来一看，已大半被烧毁。

马某的母亲认为是儿媳的屋子不吉利 怕儿媳担惊受怕 于是给小俩口另换了一住房 可火情仍不间断，一连换了 3 次房 那火就像着了魔似的，与马某的妻结下了不解之缘，仍不时在她身边来上一把火 马家人 只要一提火 如谈虎色变 连连摇头叹息。

不用说这一件纵火无头案与意大利那纵火疑案一样，至今没

有被侦破。是意念起火？还是人体磁力引发起火？或是特异功能起火？至今无人能加以证实。

人体自焚的情况虽各不相同，但却有一些共性。一位研究人体自焚现象的学者说：“它们的共性是，自焚一般会冒烟、着火、燃烧速度很快，但焚烧面积却不大。这种火则是由一种水无法扑灭的使人困惑的燃料引起的。而这种燃料燃烧的方式也十分特别，人体有的局部烧了，有的局部未烧，即部分肢体烧成了灰烬，而部分肢体仍然存在。更令人奇怪的是，有的身体被焚烧了，而外面的衣服却完好无损，以致产生衣服罩着一堆人体黑灰的现象。”

倘若人体自焚现象同巨大的天灾相比，那么它仅仅是人类中某个人的灾难。目前这种自焚现象是否也出现在动物身上仍不清楚。迄今为止，人体自焚现象尚未在医学角度上得到认真的研究。因为这种现象有许多矛盾，以致在理论上被认为是很难发生的。

因为至今科学尚无法断定，人体组织是怎样产生出这样巨大的热力焚烧掉整个肢体的。倘若我们设想，这种热力是由于某一原因而产生的，那么，这种热力的影响就决不会仅停留在人体的范围内，而会向临近人体的其它东西蔓延、燃烧。但事实上，这种热力的影响并未蔓延。在讨论人体自焚过程中，个别几次使用了“燃烧的不规则的承受力”现象这一名词。暗指这种现象在历史上是反复发生的。1961年伦敦法医加芬·苏尔斯顿教授曾撰写一文，登载于官方医学报上，他说：“有一些可接受的现象，即人体无外界燃料而自动起火燃烧，在此情况下，身体周围的其它东西明显未遭到任何损失。”

异食者

毒蛇、蜈蚣、蟾蜍、稻草、石砂、泥土、煤炭、汽油、书本、衣服、玻璃……这些都可以列入异食者的‘食谱’中。

英国 26 岁的青年詹姆斯 因在计程车排班处闹事被捕 送进了西约克郡警察局的一所监狱。但在审讯时，他却穿了一套警察制服出庭。原来 詹姆斯有一种怪癖 对衣物胃口极佳。他在狱中吃光身上的所有衣物、包括衬衫、长裤、内裤、袜子甚至鞋 他出庭时穿的警察制服 是辩护律师临时给他找到的。

美国华盛顿州 40 岁的妇女艾玛也喜欢以衣服为食。她说：“我看到美丽的衣服时，往往会流口水。尤其看到较厚的外套时，很想使到嘴里咀嚼。然而 最使我垂涎的是丈夫的衣服。”

据她说，丈夫的衣服最合她的胃口。她丈夫对衣服常丢失感到奇怪 后来才知道被妻子吃掉了。

这类事情从“食癖”的角度来看不难理解 因为人的胃口的容纳与消化能力毕竟是相当强的。

16 世纪时 英国有位吃书的妇女 开始每天吃一本 后来索性把书当饭吃。医生曾让她禁吃‘书餐’3 天 她竟苦熬不过 百病全生。到了第 4 天继续吃书，便又精神焕发。丈夫和子女为她四处选购‘书食’。她吃的书 首先要干净 最好是新书。这位‘食书癖’患者在当时被称作‘把书店吃进肚子里的人’。

真正令人不可思议的是，那些看来根本不可能为胃口所接纳的东西 在有些人那里却被身体完好吸收 而无任何中毒可受损伤迹象。

南非青年萨尔门素以生吞毒蛇驰名于世。他说：“我捉到毒蛇后用木棍把它打晕，才容易吞到肚子里，但不久毒蛇会苏醒过来，

在肚里乱撞 我心里感到非常舒服。”其胃何其异然！

中国喜食蛇者不乏其人。桂林市的尧某喜吞眼镜蛇、蟾蜍等，几天不吃就会感到周身无力。山西的孙庆顺是当地出了名的“蛇阎王”多年来他生啖活蛇达 800 多条，其中包括剧毒的五步蛇。他吃法独特，将蛇头拉直。用齿噬开蛇腹，先将蛇血吮尽，然后饱啖蛇肉。

在一次庙会上 人们正在看晋剧演出 未防一条 2 米长的毒蛇从戏台角帘出，它蓝鳞披甲，毒信吐沫，惊得众哗逃避。孙某却大喝一声：“呔！”上前擒住其蛇。随后当众将毒蛇生啖 见到那蛇在“蛇阎王”嘴中半露尾巴甩来甩去 众人个个心惊。

摩洛哥有个 20 岁的青年阿蒂·阿巴德拉 他每天要吃掉 3 个玻璃杯。他说，咀嚼玻璃杯就像咬脆苹果一样爽快。从 14 岁起，阿蒂已吃掉了 8000 个玻璃杯。好奇的人们都以观看他进“玻璃杯餐”为乐事。

吃玻璃杯并非这位摩洛哥青年生来俱有的能力。当他 14 岁时的一天午夜 从睡梦中醒来，一股咬嚼硬物的感觉促使他抓床沿的玻璃杯便使劲地咬，并将裂片咯咯地嚼成碎片。从此玻璃杯成了阿蒂每日必备的特殊“食品”。摩洛哥健康中心的医生从阿蒂的 X 光片中检查不出任何结果，他的口腔、胃肠都没有损伤的痕迹 也找不到玻璃的碎末。医生说 这是医学常理无法解释的奇异现象。

印度的库卡尼吞食日光灯管时 就像品尝甘蔗一样津津有味。他经常为观众表演这种“进餐”。观众常自费买来日光灯管供他咽食。只见他敲去灯管两端的金属接头 抱着玻璃管子 狼吞虎咽地吃了起来 仿佛他不是吃玻璃管 而是吃甜脆可口的甘蔗。他一面咀嚼一面翘起大拇指 说：“好吃 好吃！”

“进餐”表演结束 还让观众检查口腔 他的嘴唇、舌头、牙床

乃至咽喉都无出血或破伤，实在令人惊奇。医学专家曾用 X 仪器和最新技术对库卡尼进行过全面的细致的检查，没有发现任何与众不同之处。

我国黑龙江省有个人叫王某某，也喜食玻璃。1987 年他 53 岁，他从 10 岁开始吃玻璃，每次吃碎玻璃块 0.5 公斤左右。就是在走路时发现玻璃，也要拣起来擦净，把它吃下去。遇到大块玻璃，就砸碎了再吃。他牙齿很好，吃玻璃时，口腔也不会割破。

一次，他到药房买药，医生问他：“你现在还吃玻璃吗？”他回答说吃，随手把放在桌子上的一个葡萄糖注射液空瓶子拿起来砸碎了，像嚼冰糖一样，吃得一干二净。在场的人无不感到惊奇。他不但能吃玻璃，而且能吃酱油或大酱，每次能喝七八两。据医生说，他体内可能缺少某种元素。

法国的克莱图能吞下铁钉、刀片、螺栓。先前他也是喜好吃玻璃。依他的习惯，吞吃硬物时，需伴以开水“助膳”。由于吞吃金属比玻璃所需开水少，使他对“金属餐”产生了偏爱。

在一次记者招待会上，洛蒂图当众吃下一份夹有刀片、铁钉、硬壳果等馅料的三明治。会后，记者们立刻要求洛蒂图到就近医院检查。X 光师指着当时拍下的洛蒂图的 X 片表示，他的胃里有一大堆金属。洛蒂图甚至还用 6 天时间，吃掉了被解体的电视机。医生说，洛蒂图的胃、肠、喉部壁膜看来特别厚。这位法国异食者已提出他死后将献出身体供科学研究。

美国堪萨斯州惠灵市有个叫约翰·基顿的，他的胃特别好，人称铁胃。

他不但能使苏打水和鸡蛋皮、玻璃、香蕉等一起吞下去，而且还能把水泥像砂糖一样舔着吃下。他能把 18 公斤的甜瓜和生的牛肝以及报纸、杂志等一起吃进胃里。还有，他能连续不断地吞下 128 个鸡蛋，连续吃下 45 公斤的生牛肉。

如果说吞食毒蛇在于人体异常的解毒能力 吞食玻璃、金属在于人体异常的消化能力，那么不需要饮食而只喝进棉油或汽油的人，他们的生理特殊性又该作何等推论呢？

湖北省公安县农民梁某 1987 年 44 岁 已有 15 年只喝生棉油的历史。1972 年秋 她生了一场大病 不想吃东西 喝生棉油却感到全身分外舒服，从此就一直靠喝生棉油度日。15 年来共喝下生棉油 55000 公斤 平均每天 1 公斤。梁某的身体也一直健康无恙。

江西省玉山县樟村乡程汪村 18 岁的男青年曹某食砖成癮他每天要吃 0.5 公斤的砖头 至今已有 8 年的历史。

8 年前 刚满 10 岁的曹某得了一场暴病，难受起来就将砖头放在嘴里咀嚼，病愈后竟上了癮。3 年后才被周围的人发觉。于是，他干脆将砖头大口大口地咀嚼起来，人们问他有什么味道，他笑着说：“爽口 就像抽烟上了癮一样 隔一两小时不吃 就有点难受。”

东北的李某提起吃煤 说：“我吃煤是在 1987 年 当时家在农村需要用煤烤烟，记得第一次不用柴禾用煤烤烟时，我就特别爱闻煤烟子味，后来到了不闻就想的地步。别人家生炉子冒烟都要躲得远远的，可我专门往有烟的地方钻，一点也不呛还特别愿意独享那股气味。”

有一天 李某突发奇想 煤烟子味这么好闻 这煤是不是也能吃？她找了几块用水洗洗就放进嘴里，越嚼越香，从此一发而不可收拾。家里人知道她这怪癖后，都帮她戒也戒不掉。她自己也想戒始终戒不成，不吃就想。来沈阳后，找煤也困难，感觉瘾头越来越大。每天早上卖豆包的时候，兜里都要带上煤块，隔一会就会吃上几块，然后再用雪糕漱漱口。

李某说她吃煤 很多人都不信。然而 她吃煤日渐严重。为了能找到可吃的煤块，每逢看到街上有用三轮车推煤的，她就要急不

可待地要下几块。开始推煤人不给，问她干什么。她说吃，人家不信便和她打赌：“你能吃一块，我这一车煤都给你吃。”李某当着推煤人的面吃了一大块。一车煤没赌来，她吃煤的场景却让人们大惊失色，以后推煤人看到她都主动地送她几块。

她自己和家人总觉得吃煤不是什么好习惯，但无奈又没别的办法。她曾到过医院，中医、西医都看过，医生也解释不了这种现象，更无法确诊。

有人问：“你吃煤后的感受怎样？”她说：“没什么特别的反应，就是有时候吃多了感觉鼻子发干发热，再就是吃煤以后，抽了四五年的烟给戒了，而且从不再想抽。我的家族也没有吃煤的人。”

据李某自己介绍，她以前还大量吃过黄泥，吃过生姜，只吃了一年的时间，没有像这次吃煤时间这么长。她也想能有个人给她解释清楚吃煤这种现象究竟是怎么回事，最好是能治好。因为每天吃煤终归不是一个常人的行为和生活方式。

沈阳有过吃灯泡、刀片的奇人，据医生讲此现象的人是因为胃酸浓度高于正常人的几倍所致。李某吃煤这一现象目前仍是个谜，有待营养学、医学的进一步研究。

法国水手华安列克已年过 60 岁，他此生虽无异食之好，但以从不喝一滴水而出名。有人不相信，邀他去非洲撒哈拉沙漠旅行，那人用 5 只骆驼带足了水，走了 20 天，华安列克滴水未进，一路上还大嚼饼干。看到这位长得又壮又胖的水手，谁也不会相信他是不喝水的人。

少女的奇特病变

范仙妮·米兰有两个面孔 四只眼、两个鼻、两张嘴 是个两面人。

出现这种特异病变的情况，机会率是十亿分之一，米兰出生时，她的母亲一见到她，立即被吓呆了！她实在难以相信，自己的亲生女竟有两个面孔。清醒后，她恳求医生及护士为她保守秘密，不想被亲友耻笑，生下了妖怪。

出院后 她悉心照顾米兰 除了至亲 她不让任何人见米兰。

米兰没有正式入学，一直是请家庭教师上门教她认字计数。事实上，米兰害怕见陌生人，怕别人向她发问。如这张嘴会不会与另一张嘴争吵，一双眼阅读，另一双眼又如何等，往往令她十分气恼 四眼落泪。

偶然到公园散步或陪母亲外出购物时，米兰会小心翼翼地用头巾把另一副面孔包住，以免被人当作怪物围观。

现在 米兰已过了 18 岁。有一个医生 声称可为她做手术 割去另一幅面孔。米兰对此并不感兴趣，反正已过了这么多年，也习惯了。她最渴望的，是有一个男朋友，除了父母，她孤独地生活了 18 个年头。她虽天生畸形 可是脑部正常 她如一般怀春少女 渴望身边有个伴侣，尽情倾诉心事。她到公园散步，看见双双对对的情侣 就不禁落泪。

平时 与她面对面对话 会令人有一种恐怖感 她声音有时在右边的嘴巴发出 有时又在左边发出 总之不会同时发声。

米兰比正常人多一副面孔 却难得人们一样的欢乐 但愿医生能为她解除痛苦。

会发光的人

我国宋代大科学家沈括写过一部科学著作 名叫《梦溪笔谈》，里面记述过一件鸭蛋发光的事件。1707 年 欧洲人保林纳斯也发现了发光的鸡蛋。其实，自然界能发光的东西是很多的。有些朽木的腐败细菌菌丝 有时也会发出可见的“冷光”在漆黑的夜晚，有时可以见到飘荡的“磷光”非洲有一种“恶魔树”能够日夜发光 我国也有“夜光树”就是在浩瀚的海洋里 也有一些鱼类和浮游生物会发出光来，那是因为它们体内含有发光物质。

现代科学证明 我们每个人的身体也会不断发出光来 只是这些光太弱了，肉眼看不见的。但也有一些人能够发出可见的光来。

早在 1669 年 丹麦著名医生巴尔宁就发现一个意大利女人的身体会发光。20 世纪 30 年代，意大利又发现过一个发光的女子。她在夜里走路的时候 好像有光环环绕她的全身。

有的科学家认为，人体发光是一种荧光现象。因为这些人血液里的有丝分裂射线特别强，体内的某些物质在这种射线的激发下 就会发出荧光。

还有科学家认为 有些虔诚的信徒 在神经系统高度兴奋 全神贯注在宗教信仰之中的时候 皮肤也会发出光来。

我国科学在研究中发现 人体每时每刻都在发光 这种光跟温度变化无关 肉眼看不见。这种超弱冷光的亮度 只相当于在 200 千米以外看一只手电筒的光。人死以后就不再发光。

为什么少数人能发出可见光来？科学家们还没有圆满的解释。

身体发电和不怕触电的人

人的身体上是存在生物电的，但正常人的电压微乎其微。可有的人却突然会产生强大的电压，甚至把人打倒在地。

我国新疆就有这样一个奇人，他叫薛迪波，是某工厂的工人。1988年2月8日他的妻子从街上烫发回来，他想摸一摸妻子的头发。没想到，他的手还没碰到妻子的头发，就把她打倒了。薛迪波当时也不知道自己身上有强电压，当他去挂衣服的时候，金属挂钩立即发出火花和丝丝的响声。这件怪事儿立刻传开了，人们前来亲眼看一看，当来访者要跟薛迪波握手的时候，突然发出丝丝声并且闪出火花儿，来访者的手也被弹了回去。

英国也有一个身体会发电的妇女，名字叫宝莲。她在接触一些东西的时候，常常会发出电光和响声。有一次，她把饲养在水箱里的鱼都电死了。她曾经多次烧断电熨斗的保险丝，跟她握手的人也会被电击倒。据专家测定，她手上的电压高达1500伏。

有个印度人身体也能释放电能。他是尼赫鲁大学国际关系研究员，名叫萨蒂亚巴卡什。在他放电的时候，能把放在他身上的60瓦特灯泡点亮。

除这些身体能发电的人之外，还有一些不怕触电的奇人。

我国青海省有一个叫黎瑶的人，就有这样的特异功能。除了脸和脖子以外，他身体的其他部位都能承受350伏以内的电压。他可以毫不在乎地接触通电的220伏电线，这时候别人抓住他的手也不会触电。医学家的初步解释是，黎瑶所以不怕触电，是由于患有无汗症，缺乏能导电的电解液的缘故。

英国还有一个没被雷电击倒的小女孩。据记载，当时雷电追逐她有30米，她被包围在一片火花之中。令人惊奇的是，小女孩

并没有被击中 她旁边的一棵樱桃树却被击倒了。另外 美国的一个警察曾 7 次被雷电击中 但都活了下来。对于这样的怪事 科学家们还没有一个圆满的解释。

能预知地震的人

在地震之前，很多动物都焦躁不安，行为异常，好像是知道大祸临头，作为高级动物的人，能不能预先感知地震灾难的来临呢？回答是肯定的，确实有这样的奇人。

美国俄勒冈州有一个名叫荷洛塔·金的女子，就能“预感”地震和火山爆发。专家们对她进行了观察和研究，发现她的头痛差不多都跟这一地区的地震和火山活动加剧有关；同年的4月26日和7月17日，她又准确预告了加利福尼亚的两次地震。

加利福尼亚州的夏洛蒂更奇特，她可以根据声音的微弱变化和自己头痛、胸痛的部位，提前几天预测地震将在哪些地区发生。1984年5月5日，她打电话给一家通讯社，说她预感到加拿大、阿拉斯中州、阿留申群岛或日本这一地带将有一次大地震。结果，两天之后在阿留申群岛果然发生了7.9级的大地震。5月28日，举世瞩目的世界杯足球赛将在墨西哥开幕，她又通知墨西哥大使馆，告诉他们会有一次强度地震，结果在第二天，墨西哥再次发生了一次6级地震，使许多球员和球迷大吃一惊。1984年9月墨西哥大地震发生的前9天，记者就报道了夏洛蒂的预感。

更让人惊奇的是，在意大利的西西里岛，有一个男子能用脚趾预报地震，并且救过很多人的性命。这个叫卡达治的村民说，每逢发生地震的前几个小时，他的脚趾就感到疼痛。他第一次用脚趾预报地震是在1951年11月，当时他的脚趾就感到疼痛难忍，不能站起来，他好像感到整个大地都在旋转。于是，他半夜叫醒了村长：“地震来啦，快通知村民疏散！”村长接受了卡达治的警告，敲响了警钟。果然，没过多久，这个村落真的连续发生三次地震，整个村子成了一片平地。由于卡达治的准时预报，才没有人伤亡。

1977 年，罗马尼亚的符兰查市区曾发生过一次强烈地震，在震前的几小时 这个城市的一些人就有一种异常的恐惧感 心脏跳动加快，身体变得特别虚弱。耳科专家解释说，动物能感知低音波 人类也或多或少保留着这种本能。地震前的这些感觉 可能是这种本能的表现。

“喷火”奇人

20世纪 80年代，意大利总统佩尔蒂尼收到一对中年夫妇的求援信。

信上说，他们有一个 16 岁的儿子，名叫苏比诺。他性格内向，跟别的孩子没有什么太大的不同，但他一连串的惊人表现，引起医学家和心理学家们的注意。

有一天，苏比诺到牙医那儿治牙病，在等候治疗的时候，他拿起一本杂志看起来，不料杂志竟然燃烧起来。吓得他扔下杂志就跑。他回到家里想休息一会儿，没想到床又着火了。两年来，他们带苏比诺到意大利各大医院检查，很多著名医生都无法圆满解释这一奇特现象。

有的医学研究人员认为，苏比诺的身体可能会发出一种异常强大的磁力，他是个带体内能源的人。这跟他处于微妙的发育阶段有关。

还有一位教授解释说，由于苏比诺的性格内向、孤僻，而且受过挫折，所以有了一种异常的发泄方式。

这种解释也太离奇，太难让人信服了。

我国澳门也有一个能“喷火”的奇人。

他是一位姓李的印刷工人。1983年 11 月 24 日上午，他去理发，不料围在他脖子上的毛巾突然冒出一股黑烟，他的脖子也被烧伤了。他对采访的记者说，他身体“喷火”已经不只一次了。而且每到气候干燥的时候，拉车门金属把手的时候，常会有强烈的刺痛和触电的感觉。

全世界的新闻媒介，每年都有人体“喷火”引起事故的报道。

有人认为，人会“喷火”可能是由于这些人的体内带有强度很

大的电能的原因。

于是有人又问了，这种人并不经常“喷火”，甚至很多年都不“喷”一次，这又怎么解释呢？

看起来，人体为什么能“喷火”还是个不解之谜。

照相不留影像的人

一般情况下 如果相机正常 底片无问题 又掌握了较为准确的曝光时间，包括人在内的景物，都会留下真实的影像。

但是 在阿尔及利亚以东的提济乌祖省 却有一位名叫哈利马·巴德科弗的妇女 已经 70 多岁了 在她所有的证件上都没有贴上照片 她自己以及亲属们的照片中 也没有她的任何留影。

开始时 人们以为她不喜欢照相 因此没有照片。后来 她告诉人们，她照过许多像。虽然说每次给她拍照时，她会昏厥过去，但为了解决证件上照片的需要，也想为自己留下些有纪念意义的照片，她还是比较乐意照相的。但是，不知道为什么，她总是拿不到自己的照片。她去问摄影师，摄影师告诉她：底片上没有您的影像。

后来 阿尔及利亚一些高级摄影师听到这个消息 便专门把她邀到城里 拿出最好的相机 挑选最好的胶卷 分别在室内、室外、灯光下、日光下给她照了许多像。而且为了郑重起见，还让她和别人合了影。

当这些技术高超的摄影师们满怀信心地在暗室里冲洗底片的时候，他们才发现这一切都是徒劳的：她的单人照底片上没有留下任何影子，只留下一块黑迹；她与别人合影的底片，别人的影像清清楚楚，惟独没有她的影像，在她所站的地方，留下的还是一块黑迹！

因此，摄影师们茫然了。随之而来的科学家们只能表示不可思议，只好等待科学技术去揭开这个谜了。

从不睡眠的人

传统的医学观点认为 睡眠是大脑的食物。既然如此 又该如何看待那些并不需要睡眠的大脑呢？大脑与睡眠的实质关系究竟何在呢？

瑞典妇女埃古丽德自 1918 年母亲突然去世后，过度的精神刺激使她再也不能像以往那样睡眠了。医生给她开了许多镇静药和烈性安眠片，但没有任何效果。每逢夜间，她都在不停地干家务活，疲倦时就上床休息一下。埃古丽德到 1973 年已 86 岁 住在养老院。她的身体一向健康，并没有受到多年不眠的什么影响。

古巴有位退休的纺织工人伊斯，他从 13 岁开始，40 多年间从未睡过觉。据他本人说：“我失去睡觉能力，大约在脑炎后进行扁桃腺切除手术时 当时心理上受惊吓 从此就不能入睡了。”

1970 年，一批精神病院医生对他进行了 2 个星期的全面观察。仪器监测表明，伊斯即使闭上眼睛躺着，脑子仍然和醒着的人一样活动 绝对没有睡着。

美国在 20 世纪 40 年代出了一位著名的不眠者奥尔·赫津。这位居住在新泽西州的老人，家里从未置床，甚至连吊床都见不到。他一生中连小睡也没有过。许多医生轮班监视了，竟发现缺乏正常睡眠的奥尔，其精神状态及生理状态反而超过一般人。晚上当体力不佳时，他就坐在一张旧摇椅上读点什么；当他感到体力恢复，又继续投入劳作。医生对奥尔的不眠现象无从解释。奥尔的母亲则以为这可能与自己在生下奥尔前几天受到严重的伤害相关。

奥尔到了 90 岁的时候，他已经活得比许多有正常睡眠的医生更为长久。

无法睡眠是否属于脑功能障碍呢？事实上，有些不眠者的智力倒显得更高一些。法国人列尔贝德 1791 年生于巴黎，至 1864 年逝世 在这 73 年的生涯中 居然有 71 年没有睡过一次觉。

这种情形源发于他 2 岁时的一次事故。1793 年他和父母一起去看国王路易十六被处绞刑的场面，不料观众席倒塌，将他压在下面，昏迷过去，虽被从医院中抢救复生，但他的头盖骨却破裂难补了。由于这个缘故，他一生中都无法睡了。但这并没有妨碍他的读书与考学，以至后来成为颇有名望的学者。列尔贝德的脑究竟是怎样像心脏那般无止歇地工作下来的呢？

西班牙的塞托维亚在 19 岁那年从睡眠中被惊醒，此后睡眠日减 到了 1955 年，睡眠就完全与他无缘了。33 年来 这位西班牙人已经度过了 12000 多个不眠的昼夜。国内医学界对他极感兴趣，然而各种措施均属徒劳；数十年从未能使塞托亚安眠一次，尽管塞托亚长期不眠 他却体格强壮 精力旺盛 看上去无丝毫倦意 反倒显得朝气蓬勃。每天晚上他都像正常人一样躺在床上，但不是睡觉 而是读书、听收音机 清晨他就和大家一样起床 开始一天的工作。就这样，日复一日，年复一年。

脑袋里有“收音机”的人

美国佛罗里达州迈阿密医学院的三年级学生利格特，有一天接待了一位精神病患者。这个病人向利格特报告说，他听到自己头脑里有电台播放的音乐声 这使利格特十分惊奇。

据了解 这位 18 岁的病人曾经参加过越南战争，在他头颅里至今仍留着大约 10 片碎弹片。他因为精神受压抑和头疼而进了当地的退伍军人管理局的医院，医院对他的精神系统功能进行了彻底检查。

这位病人说，他听到他的头脑里的电台商业广告和乡村音乐的响亮声音。尽管声音有时是含混不清的 但是他能分辨音乐、新闻、还是广告。

利格特要这个病人辨别出是哪个广播电台，这个病人旋转收音机的调台旋钮 然后喊起来：“就是它”！利格特一看 原来是迈阿密的 WQAM 广播电台。头脑里为什么会有电台播送的音乐呢？

美国一位生物学家认为，头骨里的生物化学流传能对金属弹片产生反应。塞利格曼博士说：“那是有了大致相当于铝矿结晶的东西 这种东西在 50 年或 60 年以前的晶体管收音机里是常用的。”

不过 这种解释正确与否 现在仍然是未解之谜。

不怕冷的人

任何事情都是有极限的。生理学家们警告说，如果在零下 40 摄氏度的时候不穿衣服，就是身体再强壮的人，也活不过 15 分钟。

20 世纪 80 年代，在伦敦曾举行过一次科学讨论会，专门研究因海难落水的人能活多久的问题。科学家们的研究成果表明：水温在零摄氏度的时候，人可以忍受 15 分钟；5 摄氏度的时候，可以忍受 1 个昼夜多一点儿。难怪安徒生童话里那个卖火柴的小女孩，就是冻死在圣诞之夜的。

让人惊奇的是，世界上也有极少数生来就不怕冷的人。

在意大利海滨城市里雅斯特的大街上，人们纷纷向巡逻的警察报告，说有一个只穿游泳短裤的小男孩，每天身背书包顶着刺骨的寒风去上学，他肯定是受了家长的虐待。

警察听了也很气愤，就拦住这个 8 岁的男孩。

“孩子，快告诉我，是不是你父母不给你衣服穿？”

“不是的，警察先生。”

“可怜的孩子，你不要害怕，他们这是犯罪，我们是为你伸张正义的。”巡警越说越气愤。

“警官先生，您听我解释，不是我的爸爸妈妈不给我穿衣服。而是我从小就不怕冷，只穿这件游泳短裤和拖鞋就行了，我必须光着身子。”

“真的是这样吗？你的父母带你到医院检查过吗？”巡警关心地问小男孩。

“好多大医院都去过，医生们也弄不清楚是怎么回事儿。”

“快回家吧，孩子，多冷的天气呀。”

望着这个不怕冷的孩子的背影，巡警也莫名其妙地耸了耸肩。

其实，这种数九寒天不怕冷的孩子，在我国也有发现。

在南京市郊有一个小男孩，一生下来就不怕寒冷，他一年四季不穿衣服。就是在大雪纷飞的天气里，他仍然光着身子在外面玩儿，从来没有伤风感冒过。

1979年8月四川绵阳市郊有一个叫“火娃”的小女孩降生了。她喜冷厌热。天气再冷也不穿衣服。如果有冷水洒在她身上，也跟没事儿一样。就是在冬天睡觉，她也从不盖被子，只睡在草席上。假如给“火娃”穿衣、盖被，她就会发烧生病。

在江西安义县，也有一位不怕冷的女孩，名叫复为莲，她在气温零下3摄氏度的时候，也只穿一身单衣服、一双胶鞋，不穿袜子。她的父亲告诉来访的记者，他这个女儿一出生就不爱穿衣服，一给她穿就哭。两岁之前，只好不给她穿，后来才勉强穿上单衣，但从此就不加衣服了。

这些人为什么不怕冷？现在还是个不解之谜。

“变色人”

在我们居住的地球上，有白色人种、黑色人种、黄色人种和棕色人种等。尽管人类学家可以从头发、面孔、眼睛、口鼻、牙齿、体毛等方面找出区别不同人种的标志，但最明显的标志还是皮肤的颜色，一目了然。

人类学家告诉我们，人种的差异，在人类的摇篮时期是没有的。这是人类发展到一定阶段的产物。据科学家们考证，大约到了智人阶段，才出现人种的分化。

根据遗传学原理，如果一个人的父母是黄种人，那这个人必然具备黄种人的特征。不同人种通婚生下混血儿，肤色的变化也是有规律的。

但世界上也有一些突然改变肤色的人，这些“变色人”虽然罕见，但也让科学家迷惑不解。

20 世纪 80 年代初 巴西有个 8 岁的黑人男孩 名叫曼努力埃尔。他身患寄生虫病，两条腿肿得特别厉害。因为他喜欢吃土，爷爷见他病重就用土法给他治病。没想到发了几天高烧之后，曼努力埃尔竟然变成了一个白皮肤金头发的孩子。人们都感到特别惊奇 因为他的父母都是黑人 其他亲属也没有一个白种人。

在美国纽约，也发生过黑皮肤变成白皮肤的怪事儿。

埃迪是纽约的一个黑人女青年。有一次，她因患肺结核住进医院。在治疗过程中，她的心脏突然停跳，经过医生全力抢救，她虽然起死回生了，但一直昏迷了三个星期。就在她不省人事的情况下 她的身体上出现了奇迹 埃迪的皮肤逐渐裂开、剥落 最后露出了一层白嫩的新皮。她恢复知觉以后就出院了。

在世界上，还有肤色由白变黑的例子。

奥尔德·内里居住在巴西南部，他本来是一个地道的白种人。但因为他患胃病 经过长时间的 银盐疗法 治疗以后 他的皮肤在阳光下就由白逐渐转黑 成为一个引人注目的变色人。

更有趣的是 在印度尼西亚的加里曼丹 有一个妇女生下过不同肤色的三胞胎。三个婴儿都是女性 第一个是黑色皮肤 胸部有红色和白色的斑点 第二个是红色皮肤 全身布满绿色斑点 第三个婴儿的皮肤是正常的黄色。

在我国广西壮族自治区，有一个侗族男青年。他身高 1.66 米 体重 55 千克 体格健壮 发育正常。但他的皮肤却是半红半白的。由头顶到躯干、四肢，一条中线把他分成两个不同的部分 左边的皮肤是深红色的；右边皮肤是黄白色的，而且比正常人白得多。两种肤色交界的地方界限分明 令人惊奇。

另外 还有的双胞胎姐妹也肤色悬殊，一个是白色，一个是黑色。

这些罕见的变色人让人感到奇怪，医学专家们至今也没找到其中的原因。

长有“雷达”眼睛的人

埃季延·博季诺,1739年出生于法国里思卢阿尔省的桑托斯。从1762年起,他经过多年的刻苦训练,终于练成了一种神奇的本领。这一本领就是他能够利用自己的肉眼看清楚远距离的船只,并能预见到几天后将会出现的军舰。他这一神奇的遥感功能超过了普通雷达的视野,被人们称之为“雷达”人。

“雷达”人的奇异功能并非天生造就,而是有一天他突然萌发了奇想,能不能用感觉导航。于是,他就利用空闲时间进行练习,慢慢地他就“看出了”地平线后面的船只,试验成功了。

1763年,他来到毛里求斯担任了工程师。在这里每天都有许多过路的客船绕过这里远去,这样就为这位“雷达”人练习观察船只的能力创造了良好的机会,从而使他的功夫达到了纯青的程度,能准备预报出3天内出现在地平线上的船只。博季诺具有特异功能的消息传到了当时法国海军大臣杰·卡斯特里耳中,他命令博季诺登记所有能感觉到的可疑船只,他照办了。

1872年5月15日,他“看到”有3条船正在向毛里求斯靠拢,并预测他们在3天内将分别靠岸。事实证明他的预测准确无比。6月20日,他观测将有大批船只朝毛里求斯而来,结果丝毫不差。原来是法国皇家舰队的一支先遣队在向岛内驶来。这样博季诺的名字随着他的特异功能很快传遍了毛里求斯及其他许多地区及国家。慕名而来的人们纷纷要求博季诺公开自己的秘密。然而,博季诺自己也搞不清楚自己这神奇的雷达般魔力来自何方。

从1778年到1782年的5年时间内,他预测了575艘在普通人视线外的船的动向,准确率达到了百分之百,在一次航行的途中,他准确地预告了27艘船的行动情况。当时,这些船只都在几十公

里、几百公里以至几千公里以外的海洋上。“雷达”人准确无误的预测能力为他带来了盛誉，许多地方邀请他前去做现场表演。这样，他所到之处都是热烈非凡，他那神奇的表演则更令那些目睹者感到惊叹不已。

“雷达”人的奇异功能，简直令当时的人们都倾倒于他的脚下，人们只有对其崇拜而忘却了对这奇异功能的探究。后来一位叫皮托的学者对“雷达”人发生了兴趣，他为了弄清这一奇人神功的来历，查证了许多跟博季诺有关的档案材料，通过这些材料的考证，他认为博季诺身体完全健康，精神也十分正常，他那特异的本领是令人信服的。然而，造成这种奇迹的原因是什么？皮托则无法肯定。今后能否再出现类似的奇人？人们谁也说不清楚。

毒人

在大千世界里，有些人的体内有剧毒，可他自己并不受毒素的伤害，却能毒害别的生物。他们是一些有毒的人。

美国匹兹堡有一个叫格兰的工人。一天，他去上夜班，被草丛里的一条响尾蛇咬了一口。响尾蛇是一种毒性非常强的毒蛇，可格兰却跟没事一样，而那条咬人的响尾蛇，没爬多远就死了。消息传开之后，人们对格兰的血液进行了化验，发现血里含有氰化物，所以才把响尾蛇毒死的。学者们推测，由于格兰在工作中经常跟有剧毒的氰化物打交道，日久天长，他可能对氰化物产生了适应性，身体里也蓄积了大量有毒物质。任何动物咬了他，都有可能中毒而死。如果格兰咬了别人或别的动物，挨咬的也可能性命难保。

在印度北方邦，有个中年人不幸被一条毒蛇缠住，他怎么弄也甩不掉，还是让毒蛇咬伤了脚。当过路人帮他把蛇从腿上拉开的时候，这条毒蛇当场死了。原来，这个中年人经常服用大麻，这条蛇是被此人体内含有的大麻毒素毒死的。

更让人惊奇的是，现在还有些人专吃毒蛇。他们可不是把毒蛇打死，经过剥皮、清洗，弄热了再吃，而是生吞下去。南非的克鲁格斯多普有个专门靠生吞毒蛇为生的人，名叫列支维·加伦尼。在医生的监视下，他能把活生生的毒蛇吞下去，让围观的人惊叹不已。据说，他每星期至少要3次吞食各种各样的毒蛇，医生和科学家们认为，加伦尼的体内可能含有一种抗毒素，毒蛇的毒素已经对他不起作用了。南非的另一个耍蛇人，不但能生吞毒蛇，还能产生毒素。有一次跟人斗殴，他咬了人一口，使那人中毒身亡。

这些“毒人”和不怕毒蛇咬的人令人惊叹。但对其中的奥秘，到现在还没有彻底弄清楚，仍是不解之谜。

超感人

在意大利的一个小镇上，有一位叫比素娜的老妇人，已经 80 岁了。她虽然没有接受过专门的训练，但她有一双比“X”光还厉害的透视眼。据说诊断病症的效率，差不多是在百分之百。

任何病人只要坐在她的面前，根本不用说出自己的症状。老妇人只有稍微审视病人一下，便进入昏睡状态，等她恢复清醒以后，就能判断出病人得了什么病，她的诊断往往跟医生所作的诊断完全一致。在过去的 50 多年里，她每天能接待病人 50 多名。后来由于身体的原因，她才把门诊数减少到每天 10 名。

意大利安科纳大学医院的医学专家们，经常邀请比素娜来医院，为病人确定肿瘤或结石到底长在什么地方。医生还请她现场指导手术的进行，因为她不用犹豫就能判断应在病人的什么部位开刀，从没有出现过差错。

前苏联有一位姑娘，也是著名的“超感人”。她的一双透视眼，能“看穿”人体，看到心脏在跳动，血液在奔流，简直就像一部彩色 X 线摄像机。

我们国家也有这样的奇人。他是哈尔滨市的一位医生，名叫李星周。他用他的透视眼能看出人体骨骼出现的断裂、增生或别的变化，而且还能看出人体内脏在形状和颜色上出现的异常。

更让惊奇的是，前苏联还有一位女起重机司机，名叫朱莉娅。她因触电昏睡过两天，醒后就发现自己有了特异功能。她不但能透视人体的内脏，而且还能看到太阳的紫外线和柏油路下面的洞穴。她也帮助医生看病，还能预报风暴的来临。但她自己却患有严重的头痛病。

视力超人

早在 100 多年以前，法国的波旁岛曾经出现过一位传奇人物，名叫耶帝安尼·伯提诺。他的视力超人，可以看到很远的地方。

由于他从小在海岛上长大 因此特别热爱大海 立志将来当一名船长周游世界。

在他 15 岁的时候 就到一条帆船上当了实习水手 后来又成为法国海军的一名水兵。

舰长看伯提诺有特殊的视力，就让他执行观察船只的任务。有时他发现远方的船只向指挥官报告，指挥官用望远镜也看不到船只的影子，但每次的结果都证明他的观察是正确的。他能看到上百千米以外船只的动向 水兵和军官们都亲切地管他叫“军舰的望远镜”。

有人好奇地问伯提诺 为什么有这样特殊的视力 他笑着回答说 只要把全身的神经集中在眼睛上就行了。

他在军舰上服了 8 个月兵役 曾经预告过 62 次重要情况 发现过远处 150 艘舰船的动向 被人们称为准确的“人体望远镜”。

海地“活死人”

这是 1925 年春的一天 海风从向风海峡穿来 轻拂着海地岛。一月一次的赛会便在这里的大小城镇举行。

克劳雅是丽泰雅庄园点监工的太太。为这座庄园服务的主要是五六十个在当地被称作“还魂尸”的苦力。据说他们都是从坟墓里被“还魂”过来的 受着巫师法术的控制。他们白天在甘蔗田、咖啡园里干活 夜晚便睡在一个大窝棚里 男男女女地混杂一起 他们毫无思想 毫无感情 不知道痛苦 也不知道愉悦。他们整天只是默默地干活、干活 拼命地干活 但行动迟缓 手脚乏力 效率极低。这些“还魂尸”是从邻国多米尼加偷运过来的。他们不知道自己的家在哪里 也不知道自己姓啥名谁 没有亲人 形单影只 因此，获得周围许多的同情。克劳雅太太就是其中的一位。

克劳雅太太平日在庄园里负责为“还魂尸”煮饭、送饭 照料他们的伙食和其他。不过，他们的吃食很简单——是那种没有任何调味的白饭。对他们是不准给肉与盐吃的 因为那样一来 施加在他们身上的巫术便会失灵了。

克劳雅太太心地善良，总想为他们做些什么。这一天终于有机会了。一大早 丈夫便在荷包里塞满了钞票 赶着马车自个儿到首都太子港去了。那里的赛会是全国规模最大、最热闹的 他要去那里一饱眼福 玩个痛快。因此 丈夫走后 克劳雅便将“还魂尸”们唤醒起床 让他们排好队 带领他们到本地的镇上来赶赛会。

早晨 她拿一种类似香蕉的果实煮了让他们草草吃了 自己也只吃了几片面包 因此在镇上转了一会儿 便觉得饿了。她想他们也一定饿了。于是她让“还魂尸”们在一处树荫下安静地坐着 自己去到商店买了一大袋点心，“吭哧吭哧”地扛回来 给他们一人发

一个；自己也吃一个。可是，她不知道这时她已犯了一个大错误：原来那点心是咸的，里面放有食盐。

果然，“还魂尸”们开始噪动起来，一个个发出声音，有了表情，目光也动起来，表现出惊醒、疑惑和惶恐。可怜的克劳雅被他们踹倒在地，眼睁睁地看着他们从自己眼皮子底下呼啸而去……

1925年，美国作家布鲁克曾来到海地，亲眼目睹这一幕。回去后用笔记录下这里发生的真实故事。这年，他还到过与海地相邻的多米尼加。在那里的一处桑拿浴池里，他同他的老友洛桑还亲身经历了以下场景：

浴池被分隔成一个个的小间，每间都有一名女服务生替客人服务。内容包括按摩、修面、修指甲以及客人随便想到的其他项目。当然，说穿了，这些女服务生其实就相当于现在的“三陪小姐”。

替布鲁克服务的女服务生是一位白人小姐，大约只有十八九岁，一头金发披肩，相貌儿挺清秀，像一尊白瓷人儿一般。她身上罩着一套紧身连衣裤，被热腾腾的蒸汽熏湿得曲线毕露。但她整个人却毫无生气，面部僵硬，看不出任何表情，目光呆滞，连眼珠儿也不转一下；而那双将他从头到脚都拂了个遍的纤纤玉手也是冰冷的、无力的……

布鲁克想，是不是遇上“冰美人”了？这样的不哭不笑、不愠不闹、不言不语的人，居然来服务客人——此时布鲁克已开始隐隐地恍悟到什么。

“喂，玩够了吧？该走了呀！”此时浴室单间的门被轻轻地敲击着，是隔壁洛桑在敲门。

“就走。进来吧！”布鲁克闷闷地说。

门被“扑”地一声掀开了，洛桑红光满面地撞过来。在他后面，站着一个黑人姑娘，也是一身曲线毕露的白绸裤，但却显得生气勃勃。

“呀，老兄真有福分呢！”洛桑迦看着布鲁克房间里的这位亭亭玉立的服务生，且是白人姑娘，先便嚷嚷开了。突然，他又像遭到重重一击般，一下子张大了嘴巴，眼睛一动不动地盯着她的脸。

“天啦，莫不是撞见鬼了！”他继而用拳头猛击着自己的头。还没有等布鲁克反应过来，他已发疯般地扑上去，从背后一把撕开姑娘的上衣，同时用手拂开姑娘的金发。这时候，他和布鲁克都同时看到姑娘背上一个图案——一朵刺制的红玫瑰！

“阿瑟娜，阿瑟娜，你怎么会在这里？”布鲁克猛烈的摇撼着姑娘的双肩。可是姑娘仍然一脸的木然，如同一个木偶一般！

.....

此时布鲁克已完全明白了。他将黑人姑娘叫到一边，匆忙地询问了一下，才知道这名叫阿瑟娜的白人姑娘是前不久从波多黎各买来的“还魂尸”。因为是白人，老板用来点缀这家浴室，以吸引客人，特别是黑人富翁。而看着老友那副震惊与痛苦的表情，布鲁克也明白到这个被他唤做“阿瑟娜”的“还魂尸”正是老友才死不久的独生女。更重要的是，他知道老友在女儿阿瑟娜身上曾刺了一朵红玫瑰。

事情很明显，阿瑟娜是下葬以后，很快便被人偷偷掘出坟墓，贩到多米尼加为奴的。

那么，“还魂尸”是如何生起的呢？原来，这是从西非加纳直至加勒比海地区，特别是在海地盛行的一种神秘宗教——伏都教巫师所为。当地人讲，巫师们看中了谁，便施法于谁，先让他死，再让他活——但只是肉体的活，灵魂却死了——然后使他为自己服务。巫师所作之法，大致是一种可以遥控的巫咒。有的当地人则另有解释，称“还魂尸”是中了巫师或邪人施放的毒药。这种毒药是从一种荆棘果或山胡椒里提炼出来的。活人中了毒，一打喷嚏，灵魂便从鼻孔里溜了出来，只剩下一幅活的没有思想的躯壳而听人摆

布。

进入 20 世纪 80 年代以后，一位叫戴维斯的美国哈佛大学人种植物学专家在《人种药理学杂志》上撰文说，“还魂尸”是当地土著巫师通过某种强效麻醉剂制造出来的。戴维斯曾在海地等地做了 9 年的实地考察。他说，在海地，花钱从巫师那里买一份毒药来陷害仇人，几乎是半公开的事。这些毒药都以河豚毒素为主，其微量即可致人于死地。不过，极微量的河豚毒素却能使人有发热和兴奋的快感。在盛行吃河豚鱼的日本，还有因吃河豚中毒“死亡”后，在埋葬时又苏醒的实例。海地等地的巫师在掌握下毒的剂量方面看来堪称“行家里手”了。

戴维斯指出，在加勒比海地区气候炎热的条件下，人们习惯赤足而行，衣着单薄。施法者于是从巫师那里弄到一份毒药，涂在被害者的屋内屋外、桌椅用具及床上，使它渐渐渗入被害者皮肤里、肌体内，心跳因此变慢，脉搏微弱，几乎停止了呼吸，造成死亡的假象。当被埋入坟墓后，再将他悄悄挖出来，让他吃一种含有山药和曼陀罗的药剂。这样，受害者虽“活”转来，却处于一种半昏迷的麻醉状态，成为“还魂尸”，被人当做奴隶买卖与使用。

据说，为了避免被人当“还魂尸”，海地等地不少土著人家在埋葬亲属之前，一定先把其喉管割开，或者在心脏位置钉上一枚大铁钉，以免让人搅乱，使死者不得安宁。

电脑人

现代奇人中，俄国的米克墨尔·库尼算得上是很让世人瞩目的一位。库尼 12 岁时，有位朋友把火柴盒碰翻了，地上掉了一堆火柴，朋友觉得火柴盒里还剩了一些，估计也有半数以上，懒得到地上去拾。谁知一旁的库尼却突然冒出一句：“还不到一半呢，地板上起码要有 31 根呢。”朋友怪异地看了看他，也想证实一下他的结论。两人便蹲下身子数了数，果真地板上的火柴不多不少，整整 31 根。这下更让朋友吃了一惊，问他是怎么猜的，是什么诀窍，还是偶然的巧合。库尼说他并不是猜出来的，他脑子里确实就知道有这么多根。不过他并不知道自己怎么会那么有把握，那么准确无误。

库尼还能当众表演他惊人的心算功夫。库尼的助手把观众事先写的数字抄在库尼背后的黑板上，三位、四位、五位数都有，把五块黑板全部写满。库尼一转身，迅疾算出每块黑板上的总数，以及五块黑板的数目总和，从来没出过任何差错，有时他甚至同时算出每块黑板上总数的平方根来。观众看得瞠目结舌，连一些权威数学家也不得不为此动容。也正因如此绝技，使库尼赢得“电脑人”的美誉。

虽用电脑来比喻，但实际上库尼能做出电脑绝对做不到的事。比如，他后来设计了可以旋转的黑板，这样，写满数字的黑板在别人眼前，只是一闪而过，根本来不及看清数码，而库尼还是能够心算出正确答案。人脑和电脑的本质区别在于：人脑具有创造力和心灵力量，这两种力量可以说是无可估量的。比如他可以说出任何一个人的生日。过程是：自愿者先把自己的生日写在库尼根本看不到的黑板上，等库尼猜出他写的日期后，黑板才转过来面向观

众，请他们来判别两者是否完全一致。有人认为库尼这一手肯定是借助什么人或物的帮助才做到的。可是一位女观众推翻了这个猜疑。这位女士在黑板写了“1933年9月19日”。没等黑板转过来，库尼就向她道贺：您的生日是1925年5月15日，刚刚才过，祝您生日快乐。没想到这位女士惊喜之中显得十分窘迫不安。原来，她想库尼一定是设法说出她写在黑板上的日期，因而故意捏造了一个生日，事后她承认库尼所说才是她真正的生日。

库尼的确具有超人的脑力。他能把观众给他的20位到40位数记在脑子里，还可以说出哪个是排在第14位。一些著名的核物理学家也曾当过他的观众，为此库尼又表演了一个特别节目。他请他们中的一位在黑板上画圈圈，随意画多少。画多大，画成什么形状，圈与圈可以相交，可以包容。那位先生画圈的同时，库尼背过身去和其他人攀谈。九分钟后，画圈完毕，库尼转过身一看，黑板上满是白圈圈，几乎找不到一块黑的地方。即使这样，库尼只用了几秒钟就算出黑板上总共有167个圆圈。其他人又用了五分钟去慢慢数，最后证实库尼的答案完全正确。不仅如此，库尼还能在迅速地瞄过一张画满圆圈的黑板之后，在另一块黑板上画出一模一样的圆圈来。这些核物理学家集体签署了以下评价：“如果我们不是物理学家的话，怎么也不会相信人脑能和外物‘合作’出这样奇迹般的表演。”

库尼这样的奇人不是世界上惟一的，由此产生一个发人深思的问题：“到底他们只是罕见的人类突变呢？还是他们预示着人类会演化到另一个阶段——全人类都将和他们一样？”

创“世界纪录”的怪人

库卡尔尼是印度人，个子瘦小，穿着灰色的牛仔服，他脚蹬拖鞋，行动诡秘。每到一处，他便从兜里取出相册，一张张地给别人看，使人毛骨悚然。相册上边都是他自己的照片，有的咧着大口同时抽四十八支香烟；有的歪着头嘴嚼灯管；有的咬苏打水瓶的颈，鲜血从咬瓶颈的嘴边流出；有的手捧长篇巨著正在撕咬。动机是什么呢？成千上万的目击者费解地向他寻问，库卡尔尼只是微笑不答。可能是连他自己也说不清楚，然而有一点对他来说是十分清楚的，那就是打破已有的常规，一鸣惊人，创造“世界纪录”。

一九七六年在印度总理生日之际，他在四小时里一口气喝了一百九十四杯茶；一九七七年他在二十四小时里跑了一百八十公里；一九八〇年他一口吞下六十五片安眠药，并喝了一杯加糖的牛奶，然后去赶乘特快列车，结果“有惊无险”。

荣誉开始降临到他的面前了，一九八一年他单脚站地三十五小时，获得了天才证书，这是他第一次获得的“光荣称号”。六个月后，他逆向跑步六十五公里，这次“世界纪录”一直保持至今。一九八二年他又创单足跳十小时零十分钟，不停地说话十五小时两项“世界纪录”。

然而，库卡尔尼并不以此为满足，他决定参加冒大险的玩命竞争。一九八三年二月十日，他向一位吃玻璃的英国人挑战，吃了二点五公斤不同形状的玻璃，他获得了“较量”的全面胜利。一九八七年十月，他又突破了自己的“世界纪录”，吃了二点六公斤碎玻璃。现在，他正等待印度天才委员会批准他申请世界级水平吃玻璃的称号。

如今，库卡尔尼又选择了一个足以震惊世界的玩命目标——

独闯尼加拉大瀑布。当有记者告诉他几百个人都尝试过了，但都被瀑布卷走、丧命的时候，他自信地答道：“我不会受阻，因为我是惟一迎接挑战的印度人。”

“先知先觉”的老妇人

英国国家航空太空博物馆吉市·司密斯教授在一本新出版的航空史话里，第一个公开叙述了一位名叫爱伦嘉丽特的英国老妇人具有先知先觉的独特机能。据说爱伦从小就有预感未来的奇妙本领。有时她玩耍时会突然出现幻觉，仿佛隐约可见远离的亲朋好友们的生活情景。嗣后，这种幻觉又恰恰被证实了。第一次世界大战末，爱伦的丈夫在前线服役。一次，爱伦去萨孕艾饭店就餐，坐在拥挤的饭桌旁突然又出现了幻觉，看见丈夫被炮弹炸得粉身碎骨。两天后，陆军部的唁电证实了这起不幸的惨祸。爱伦是位崇尚实际喜欢思考的女性，这种奇异的“先知先觉”使她十分烦恼。她将自己的苦衷告诉了好朋友萧伯纳、劳伦斯、赫胥黎和柯南道尔。可是，这些人类杰出的文学家、科学家和侦探，也无法消除爱伦的忧愁。一切除了归结于偶然的巧合，又能找到什么“破案”的线索呢。

一九二八年三月十三日，英国优秀飞行员雷蒙·亨恰利弗偕两名助手，驾驶 R101 飞船试越大西洋，结果杳然失踪。翌晨，爱伦牵着狗在海德公园散步，忽然有一幻觉，她似见云端出现一艘飞船，缓缓西行，继而发生震荡，三名飞行员身亡，其中一位是女的。整整一星期，爱伦不安地从报纸上寻觅飞船坠毁的消息，但未找到，爱伦将此事详细报告了英国当局。令人难以置信的是，爱伦的幻觉竟同当局内部调查的结果完全相同。尤其雷蒙那位女扮男装的助手，原先除了飞船上的人知晓外，可没有第四者知道底细呀。难道这只是巧合吗？

静电携带者

在英国的利物浦，有一位名叫天娜的妙龄女郎，今年刚刚 18 岁。她最近找到了自己如意的男朋友。一天，在利物浦公园里，这对情侣愉快的谈情说爱，兴奋之际，天娜姑娘情不自禁去吻自己的男朋友。谁料，当姑娘的红唇一触到男朋友的脸颊时，那男士大叫一声眼前金星乱舞，头发直立，一阵剧烈的疼痛，差点昏死过去。

从这一天起，这位美丽的天娜姑娘才发现自己有一种特异功能。她的香吻竟然能发出一种电压极高的静电电流，可将她献吻的男朋友电得魂飞魄散，再也不敢对她有任何友好的表示了。自此，天娜姑娘终日烦恼，十分担心永生永世也难找到如意郎君。平日里，偶然有极少数敢于冒险的小伙子，也只能敬而远之地与天娜姑娘谈谈话，而不敢冒斗胆接受她的香吻；另有几个小伙子期待着天娜的香吻有“大停电”的日子。可是这日子何时才能到来呢？

与自燃者不同，带电者或致火者能够对周围环境及其所接近的人产生影响。

英国曼彻斯特城的普琳夫人，是 3 个孩子的母亲，她带有的一个活动电源组静电，使医生迷惑不解。这位 41 岁的中年妇女接触任何东西的时候，经常有电光和响声。当她洗熨衣服时，电熨斗经常发出爆袭声。她曾在家中的温水养鱼缸中“电”死了 9 条鱼。其丈夫说，她躺在床上的时候便会引起静电感应，从而发现劈劈啪啪的声音，同妻子接吻时也会有痉挛感。

科学家介绍说，普琳夫人一天冲几次凉，并在足关节都缠一段铁线，这样她可以接“地”，将地电流导入地下。牛津大学天体物理学家尚理斯说，我们不知道为什么普琳夫人不能像其他人那样摆脱电流，她所带静电超过常人 5 倍。

在马来西亚的一个垦殖区里，一家 7 个孩子的体内都有超人的静电。当孩子们骑坐童车让身体离地时，头发就会竖起，其中 6 岁的女孩素英哈带电更强，人们触摸她时会有轻微的电击感。孩子们的父亲索嘉布拉说，索莫哈是一场小病之后身上才带电的，接着其他孩子也变得像她一样带电了。

詹妮·摩根是生活在密苏里州的一位美国姑娘，1895 年期间，她的身体突然变得像个强大的蓄电池。她伸手抓门把柄，电火花连续从她的手指放出，高电压火花灼痛了她。她的一只心爱的猫被她几次电击后，总躲得远远的。阿什克拉夫特医生不相信这位少女身上带有高压电，他伸手去碰她，一下子被击倒，隔了好一会医生才睁开眼睛，发现自己仰面朝天地躺着，身边围着一群为他担心的人。

英国女子保琳·肖的身体可以把体内静电贮存起来，突然把它们放出来。在她手指外近 8 厘米处会发出电火花。凡她所接触到的电视机、洗衣机、摄相机、电汉堡等电器均遭破坏，至今她所破坏的电器价值已达 1.5 万美元。

当她和家人肌肤接触或与人握手时，往往把对方电得跳起来。

一家超级市场一台电冰箱被她放电而烧毁，为此，她被宣布为不受欢迎的人。

她去银行，银行电脑系统立即出现故障，为此银行方面请她委派别人替她办理一切手续。

在家里，也因她发电，两次烧毁了全屋电线。

微波炉烘烤时的电压是几百伏，而保琳身上放出的电压却有八万伏，她真是一台人体发电机。当她努力使自己成为不可思议的电发动机时，就会发生某些事情。

保琳现住在英国一个平静的小村庄里，强迫自己过着一种流放式的生活，因为她的闪电式接触会使其他人有疼痛、被电击的感

觉 并会弄坏大多数的家庭用具。

由于带电的缘故 保琳没有电话、收音机 也没有电视。她用气体煮饭 用手工操作的打字机通信 晚上点蜡烛照明。熨衣服也不用电。

据科学家推测 导致保琳出现这种罕有的放电现象 可能是情绪异常引起的。保琳的父亲十年前去世，而保琳为此情绪异常激动 使她体内的静电积聚起来。

保琳的家人渴望能早日为她寻找出一个治疗办法，她的丈夫说：“我们家不用化纤做的东西 衣服也穿纯棉的。现在惟一能减低保琳发电机会的办法是多洗澡。保琳一天洗澡达四次多。”

保琳说她预感到什么时候将发电，因为发电前她必然会出现头疼现象。一旦出现征兆，她就禁止自己和别人接触，也不外出，更不走近任何电器。

正在对保琳·肖进行研究的一名牛津大学科学家说：“我们推测 世上可能也有不少像这名女士一样有发电能力 只不过情况不至于像她那样严重而已。”

还有一位自身发电 500 伏的“电女”，使科学家们感到惊奇。她在使用电炉时 只要用手抓着电线插头 就能将水很快烧开。

这位“电女”名叫罗莎·莫斯科妮 今年 48 岁 是意大利南西西里人，家居西利修斯以南的邦塞拉村。意大利医学专家在对罗莎的奇异功能研究后表示，她体内有类似电鲇鱼和电鳗鱼的器官组织 这些器官生在手臂和肩膀处 那里的肌肉组织与众不同 并与脊神经相连。

一位西利修斯大学教授介绍说：罗莎体内可随时发出高达 500 伏的电 但一般情况下是 120 伏的电 她处于这种状态比较舒服。

罗莎的丈夫说：“幸好她能控制放电 不然我们的婚姻生活会

触电。罗莎在一般情况下能控制放电，但在发怒或特别兴奋时就难以自控。她曾发生过两次难忘的失控现象。一次是 8 岁那年，警察发现罗莎在村庄附近的树林哭泣，在她旁边躺着两名试图强奸她的男子，早已不省人事。从此，人们便发现她身体具有发电功能。另一次发生新婚之夜，她发出的电流竟把新郎从床上打倒在地上。

带电者是否会因电招灾呢？美国俄亥俄州发生过这样一件事。

一家电机厂曾频频发生小火灾，有时一天竟达 8 次之多。为此，厂家特意请来一位专家对所有的员工进行检查。专家让员工们轮流手握电线站到金属板上。其中有位女工刚踏上金属板，电压计就急剧地狂跳不止。这位女工身上的静电是 3 万伏特，电阻是 50 万欧姆。当她接触易燃物品时，随时都可能引发火灾。那个女工调走后，电机厂果然没有再发生过火灾。

但有时从致火者那里找不出任何原因：前苏联乌克兰加盟共和国的“火孩儿”萨沙就是这样。这是一位 14 岁的男孩，他有一种令人莫测的奇能，不管他出现在谁家的房间里，室内的家具和衣物就会无端地起火。

从 1987 年 11 月起，这个“火孩儿”已引起 100 多次火灾。所以，左邻右舍的人都迫使他们全家搬走。可是，无论搬到什么地方，他只要一进房间，屋内的地毯、家具和电器都会莫名其妙的瞬间起火燃烧。这样一来，闹得萨沙全家都不敢与他同睡，只好轮流站岗，以防患于未然。最后，实在没法，只得让萨沙一个人搬到祖母家里去住。可是他所到之处，依然火灾时起。“火孩儿”萨沙的致火奇能引起了有关科家的关注和重视，但对他的调查和研究表明，他身上并未发现带电现象。

参拜后 便排成纵队 大家有说有笑的鱼贯入内 可是就在前往内宫的途中 坂田先生一声不响地消失了。

这实在太严重了。

当时的伊势神宫与现在不同 由外宫到内宫的路上 两旁尽是一片田圃，视野相当好。想要找个藏身之处，简直不可能。但是，尽管同行的村人怎么找，就是遍寻不着坂田的踪迹。

领队只好联络伊势的警方与神宫的管理员，开始竭尽全能的探索 然而终究是无功而返。

旅行团一行败兴而归后，领队再度通过神宫的警察，将坂田 50 张照片分送各地 进行大规模的搜索 可是依然毫无线索 整个事件也犹如坠入迷宫。

由这里可明白的是，坂田也是当着众多村人的面突然消失的。

这与美国的‘兰克事件’不是如出一辙吗？

据一位当时与坂田同行的村人说：

“当天 我们大伙正在外宫观赏祭神的乐舞 就当活动达到高潮时 坂田表示想上大号 于是便独自走到外面 至于在哪里方便就不得而知。或许他玷污了神院引起神怒，遭到天谴而被神抓走吧！”

虽然村人说得头头是道，但是现代的人却很难相信遭天谴而被神抓走之事。

至于在二次世界大战后 也有奇怪的例子。

那是 1956 年 10 月 10 日早上的事。地点是日本鸟取仓吉市的大谷填 出事人为大森早箕（男性）

大森当时是 45 岁。他拥有水田与旱田各 5000 平方米 还有 4 头牛及许多鸡。

另外 大森也兼做山木的买卖 衣食不虞匮乏 更不曾向人借过钱。

出事那天早上，大森带牛出去放牧。放牧地大约是距离他家东北方 100 米之处。

大森的妻子——君子也是个勤劳的农妇，她一早就忙着割草。而长子寿荣则在帮父亲把牛赶到放牧地的草原后，又回到母亲身旁帮忙割草。

就在那时 大森穿过竹林茂密的小道对着妻子说：“快点割草啊！”

说完便走到旁边去。

寿荣割了一阵子后，暂时休息并把头抬起，他看到父亲站在 50 米前的桑田一角。当时，旁边有个戴大草帽的人，两个人似乎在交谈。

大森的太太也看到这幅情景。只不过那个戴着大草帽的人到底是谁，他们母子都不清楚。

又过了一阵子 当君子再度休息抬起头时 已经看不见大森的人影了。

就这样，大森便从世界上永远消失了。

当时他的太太并不特别在意。因为那天早上大森曾告诉她“我要到木材工厂办点事。”

所以君子认为大森可能到工厂去了。

只是，连公事包与钱包都没带就出门，这一点倒令她有些纳闷。

过了傍晚 到了晚上 大森依然没有回来。这时 他的家人开始感到不安了。村子里的人得知后，也开始议论纷纷。

“大森可能被神带走了。”

“现在哪有这回事 别胡说八道了……”

这件事很快就传遍整个村子，并引很大的骚动。为了慎重起见，村人甚至到附近山上找了三天三夜，可是却是音讯渺茫。

当地的仓吉警察局则认为，大森一定有什么难言之隐，所以才不告而别的。

为此，警方还试图暗中调查大森的日常情况，然而却没有发现什么可疑之处。

另外值得一提的是，大森曾在太平洋战争中成为苏俄人俘虏，一直到 1949 年 7 月 才被释放回国。

基于这点，有人便猜测在出事当时，一定有某种理由，才使得大森被前苏联的间谍除去性命。可是这毕竟都是臆测而已，事实上并无证据可寻。

就这样，大森身穿工作服，身上没带一点钱，在自家附近的桑田一角，从此失去了踪迹。

尽管仓吉地方的警察极力搜索，仍是徒劳无功，直到今天，依然没有一点大森的消息。

下面还有一个例子，由于冗不及述，这里就仅简单的介绍。

那是 1960 年 13 月 30 日的事。当天，服务于东京涩谷区某小学的高谷久司先生，搭飞机到达伊豆的八丈岛，并投宿于机场附近三根地区的旅馆——东京馆。

他向旅馆订了三天的房间，并且也买了回程的机票。

高谷先生在旅馆用完餐后，便穿起外套，背着相机，带着折叠伞 告诉旅馆的人：“我要去爬三原山（也叫东山）。”

就从东京馆出发了。那时已是下午两点。

到了三点多，在不动瀑布附近，高谷与在岛上经营制材业的石井熊雄擦身而过。

这里离山脚约有一公里的路程。

石井先生当时带着两个孩子，从山上采完过年装饰用的花，正在回家途中。当他们擦身而过时，他问他：

“来爬山的吗 相当辛苦哟！”

高谷先生则回答：“是啊！”

话说完，高谷先生便不停地往上走。这个时候，是高谷留在世上的最后身影。

接到高谷先生行踪不明之通知后，八丈町警察便商请最后与高谷打过照面的石井熊雄当向导。

然后就以他们擦身而过的山路为中心，动员了警方、消防队员、教职员团体以及岛上的居民约 700 余人，在三原山上进行地毯式的搜索。

一般而言，若因意外事故而死，现场至少该留有一些遗物或草丛被踏过的痕迹，可是警方却一无所获。

而高谷留在东京馆的蓝色旅行袋，放有盥洗用具、照相用的曝光表、笔记本、内衣裤、一本书、保险证以及一张飞机票等等。

至于在八丈岛这个地方，仅仅是战后，除了高谷先生之外，据说还消失了好几个人。

高谷事件后，过了两年，也就是 1962 年 5 月 3 日的夜里，发生了一桩事件。地点是在北海道矶谷郡的兰越町。出事人为当地港町小学的校长——海老名礼太先生，他是从自己家里突然消失的。

海老名校长当时是 55 岁。

这位校长是曾经出过《粉红色手掌》诗集、以及《抓蜻蜓的兵队》等童谣的著名诗人，由于是知名人物，因此引起极大的震撼。

关于这件消失事件，因为是堂堂一名小学校长无故消失，实在很难让人理解，所以，东京的一家大报社也特地派记者实地了解。

不仅经过彻底的调查，甚至还将整个事件的来龙去脉汇成特刊发行。不过，消失的海老名礼太校长还是从此没再出现过。

另外，同年的 5 月 18 日，继诗人校长在北海道离奇消失后，又发生另一件消失案件。

这一次是在东京的下町，地点为江东区深川越中岛二之九的

“美好庄”公寓。住在这栋公寓里的是当时 29 岁的五十岚司先生一家。当天早上，五十岚司跟两岁的女儿晴美以及妻子道子道别后便带着愉快的笑容出门。

五十岚是大和计程车行的司机。车型为小型日产车青鸟，车号为 52567。说到大和的商标，在东京市内几乎人尽皆知。在大都会的车阵中开着青鸟到处穿梭的五十岚竟然连车带人下落不明。

管区的深川警察局印了 3 万多张广告单，分送全国各地的警察单位，可是一点线索也没有。

同年的 5 月 10 日，佐在东京都世田谷区的公务员中尺政雄的长子英一（当时 20 岁，是东京工业大学的二年级学生）也在早上 9 点半左右在工业大学的校园内消失了。

另外，1963 年 1 月 18 日早上，在东京都品川区经营米店的齐藤音平先生之三女敬子（当时 18 岁）离家前曾对家人说：

“今天轮到我值日，必须早一点去。”

就带着早餐出门了，可是却在离家不久，同样也无故消失了。

敬子是神田车站附近一家冈西产业股份有限公司的员工。

当天，敬子是穿着白底红花纹的外套，里头是白色毛衣和咖啡色的裙子。这也是她留在人世的最后身影。

摔不死的人

一九八〇年八月十五日，在美国一个名叫齐拉的城镇上空进行跳伞表演。当飞机以一千九百多米的高度在齐拉上空掠过时，跳伞员哈格特和他的伙伴霍伊特离开了机舱。在打开降落伞以前，两个人手拉手自由降落了大约一千三百米，在齐拉上空静静翱翔了约三十秒钟。

在下降到距地面大约六百米高度时 两人按照计划分开了 并拉开各自的开伞索。然而，当哈格特的降落伞打开的时候，他的一条腿被绳索缠住了，身子猛烈地旋转了起来。这时，哈格特以每小时一百二十八公里的速度向地面冲去，可巧，灌木丛在地面托住了他。侥幸得很，他只有根肋骨折断和一根肋骨伤裂而幸免于死。事后 哈格特回忆说：“当时我并不感到害怕 只是焦急。我只想着怎么能把我的腿从绳子里挣脱出来。我想用我的后备降落伞，但是我试了三次想打开都没有成功，最后我就不知怎的晕了过去。”

无独有偶，一个名叫保罗德拉奈的二十三岁英军士兵 在加拿大参加跳伞训练时，从一千四百米高空摔下地面，竟也大难不死。那天，这位只有两次成功跳伞经验的士兵，在卡尔加里市东北五十公里的一个特技跳伞训练中心进行跳伞训练。他是第五个跳出飞机 但是他的伞绳打绞了 伞打不开 快速旋转下坠的身体 越转越厉害，使他头晕目眩，结果从一千四百米的高空跌落在稻田里，虽然一身烂泥 双腿和盆骨折断了 昏死了二十四小时 但所幸不死，被人救起送进医院抢救。医生在他双腿各植入两块金属片，日后还可走路。

翼人

1966年11月15日深夜 两对青年夫妇驾车经过西弗吉尼亚州快活角附近的一座已废弃的 TNT 炸药工厂时 看到了两只大大的眼睛 每只都有 2 英寸大 两眼相距 6 英寸“附”在一个形似人体的东西上面。但这东西比人体要大，约有 6 英尺至 7 英尺高。一对大翅膀折在背上。目击者们都承认，这双眼睛具有催眠作用。当这只动物开始移动后，四个被吓坏了的人立即加速逃跑。但他们在道路附近的一个山坡上又看见了同一或类似的动物。它展开像蝙蝠那样的双翼，升到空中跟着这辆车，这时的车速是每小时 100 英里。

目击者之一的罗杰·斯卡伯里对调查人员约翰·基尔说：“这只鸟一直跟着我们，它甚至都不用扇动翅膀。”目击者们对当地副治安官米勒德·霍尔斯特德说，它发出的声音就像高速放音时所发出的那种耗子般的尖叫声。它在 62 号公路上一直跟着他们直到快活角城。

这两对夫妇并不是那天晚上惟一看到这只动物的人。另外一个四人组声称不是一次，而是三次看到它！那天晚上的第三次目击案发生在 10 点 30 分。当时，家住西弗吉尼亚萨利姆郊外（距快活角约 90 公里）的建筑工人内维尔·帕特里奇正在看电视。突然屏幕上一片空白，然后“一个人形物出现在屏幕上，同时电视机里传出咝咝的声音，音量不断加大，达到最后突然停止了”。帕特里奇的狗班迪在门廊中狂吠，甚至在关掉电视后仍不停止。

帕特里奇走了出去，看到班迪正朝向 150 码外的草料仓大叫。“我于是打开手电筒向那个方向照去，他对西弗吉尼亚作家格雷·巴克叙述着，看到了两只红色的眼，就像是自行车的后反光镜，但

要比它大一些。”这一场景中的什么东西一定是他吓坏了，因为他当时肯定这不是动物的眼睛。

班迪是一条训练有素的猎狗，它咆哮着向这只动物冲了过去。帕特里奇叫它停下，但这条狗根本听不进去。他回到房中取枪后，感到还是呆在屋里为妙。夜里睡觉时他把枪就放在身边。第二天早晨，他意识到班迪还没有回来。两天后，这条狗还不见踪影，这时帕特里奇从报纸上看到了快活角目击案的报道。

报道中透露的一个细节引起了他的注意：罗杰·斯卡伯里叙述说，当两夫妇即将进入快活角城前，曾经看到路边有一条大狗的尸体。几分钟后，在他们从城里返回的途中，发现那条狗又不见了。帕特里奇立即想到了班迪，他再也见不到它了。那条狗留下的只是在泥地中的脚印。他回忆说，“这些脚印组成了一个圆圈，好像这条狗正在追逐自己的尾巴，但班迪从未有过这种举动。”此外就再没有任何脚印了。

两个目击案之间还有一个联系。副治安官霍尔斯特德开车到达那座 TNT 工厂时，他的那部警方无线电受到了奇怪的干扰。噪声很大，听起来像是高速回放录音带的那种声音。他最后不得不关掉了无线电。

第二天治安官乔治·约翰逊召开了一个记者招待会，于是这个故事一下轰动了全国。一个新闻工作者以《蝙蝠侠》中那个坏蛋的名字“翼人莫斯曼”为这只怪兽命名。

更多的目击案：

自那时起到 1967 年 11 月间，又发生了一系列的目击案。1966 年 11 月 16 日晚，一男两女三个成年人（其中一个妇女抱着一个婴儿）在朋友家作完客后正离开他家走向自己的汽车。突然，什么东西从地面上慢慢地升到了空中。目击者之一的玛塞拉·贝内特女士受到了如此大的惊吓，以至于怀中的婴儿都掉在了地上。那是

一个“巨大的灰色物体 比人大，但没有头。而它的躯体上部却有两个大大的、发光的红圆圈。当它正打开背上那对巨大的翅膀之际 雷蒙德·万姆斯里赶紧从地上抱起孩子并把两名妇女领回他们刚刚离开的那所房子。那只动物跟踪他们一直到门廊前，因为他们可以听到那里传来的声音 更可怕的是 他们还看到那双红色的大眼睛正透过窗户盯着他们。当警察赶到时，怪物已经走了。随后的几个星期里 贝内特女士心中都烦乱得不行 像其他那些见到翼人的目击者一样 最后她不得不求助于医生。

翼人目击案的主要调查者约翰·基尔写道 至少有 100 个人曾见到过这种动物。他把些目击案汇总在一起，得出了这种动物的大致形象。它站起来有 5 英尺至 7 英尺高 比人的身体宽 两条腿像人 走起路来蠢笨缓慢。发出“吱吱”的声音 眼睛位于肩膀顶部 比它那巨大的身体看起来更为可怕。它的翅膀有些像蝙蝠 但在飞行中并不扇动它。当它离开地面升空时，就像一架直升机那样径直升了上去。目击者们描述它的肤色是灰色或褐色。两个目击者说 当它在他们头顶上飞行时 听到了一种机械的“嗡嗡”声。

1967 年以后 除 1974 年 10 月在纽约州埃尔玛的一次目击报告外 翼人的目击案就再也没有过。但基尔访问的一个妇女说 她曾于 1961 年的一个晚上，在西弗吉尼亚州俄亥俄河沿岸的一条公路上发现过这样一只动物。她对基尔说：“它比人要大得多 是一头灰色的大家伙。它站在公路中间，然后从背后打开了一对巨大的翅膀，翼展开后有路面那宽。它看起来简直就像一架小型飞机。后来它径直升到空中 几秒后就从视野中消失了。”

三条腿的怪人

1889年 意大利的西西里岛上有个产妇 生下了一个名叫连狄尼的三腿男婴。男婴的第三腿从右膝盖处长出，并不影响其正常的生活和行动。6岁那年 有人给连狄尼量了量尺寸 测出三条腿长短不一样，一条 39 英寸 另一条 38 英寸 多出的一条是 36 英寸。

8岁那年，连狄尼随家庭移居美国，受到正规教育，后来受马戏团的邀请 当上马戏团演员。连狄尼用三只脚跑步、溜冰、游戏、骑自行车和跳舞。疲劳的时候，连狄尼常常把第三条腿当椅子坐，观众无不为之称奇。

连狄尼成年时体重达 85 公斤左右 比一般人多吃约 15% 的食物。后来 连狄尼在美国娶了妻子 还生了 4 个肢体正常的子女。晚年他迁居佛罗里达州，一直未中断表演。1966 年 他因病去世，终年 77 岁。

一个人怎么会有三条腿呢？当时科学家们曾经作过研究，认为连狄尼原是同卵双精子的两胞胎之一。倘若当时两个精子分开发育都正常的话，便是一对孪生兄弟。可是当时两个精子不但未分开，而且其中一个发育完全，另一个基本上未发育，只发育成一条腿 连在孪生兄弟的右膝盖上 便出现了“三腿人”现象。

世上除了有三条腿的畸形人外，还有双趾人、三只胳膊的女婴、四只手的女孩、多指人以及三腿毛驴、四脚鸡、五爪青蛙、六腿牛等等。

在非洲津巴布韦、博茨瓦纳、赞比亚和莫桑比克边境上 有着一些很小的部落，他们与外部世界隔绝，由于世代内部通婚，血缘相近，人体部位发生形态变化，很多人的脚只有两个趾头，脚形似

鸵鸟 被人称之为“鸵鸟人”有的人左手有六七个手指 而右手仅有二三个手指 手指之间由蹼相连。

1980 年，我国浙江平湖县发现了两个双趾人。他们是父子。他们的脚比一般人大 双趾叉开 上肢两指近于无手掌 趾间无蹼。他俩身体的其他部位与正常人毫无差异。且智力良好，身体健壮，并有过人的抗病力。

在我国医学史上 称这种异常现象为“龙虾爪”并发症。这种症状有遗传性 患者与正常人联姻 经过一、两代后 症状可能消失。

1980 年，毛里塔尼亚发现一名七个月大的女婴长了三只胳膊。她的第三只胳膊长在后颈部 手呈拐形 不能自由活动。

1980 年，报纸上曾发了一个消息，我国柘荣县富溪乡七岁的小女孩林明菊 身上长着四只手 她除正常的两只手外 还有两只畸形手，一只是从左手的曲关节处长出，和我们正常手构造一样，有尺骨、桡骨、手掌、五个手指、指甲等 比她正常的左手短了一截 手掌 也稍小些 另一只是从左胸肩骨下长出 只有她正常手的三分之一那么大 左边乳头因此下移 5—6 厘米。

林明菊出生时就有这两只畸形手了 随着年龄的增长 畸形手也慢慢长大 但没有独立活动的功能。她身体发育正常 能帮助父母做些家务。

动物和人类一样 也会发生肢体畸形的种种现象。

1987 年 6 月 25 日山东省日照市林业局养鸟员丁原峰在小后村乡普查野生鸟类时，发现一只长着三只翅膀的灰喜鹊幼鸟。它那多余多余的翅膀长在鸟背上 长 10 厘米，比另两只略短些。

新疆阿克苏农一师职工刘文山饲养的一只母驴，1986 年 5 月 4 日生下一胎“三腿毛驴”生长正常 脱胎 12 天后吃嫩草 体重已长到 22.5 公斤。

你见过三只脚，四个爪的小鸡吗？这只小鸡不太喜欢睁开眼

睛能进食，会拉屎，走路蹒跚。第三只脚长在下腹部，两只脚趾、脚爪连在一起。这只一头二翅三脚四爪的小鸡是属没有完全分离的下肢骈体。

1983年，德意志联邦共和国科隆市，发现了一只五只爪子的青蛙。人们将它送到当地动物研究所进行研究。结果，专家们认为，位于两只前爪之间的一只——第五只爪子，是在蝌蚪变青蛙期间长成的。

河北省赤城县某部队牧场，有一只白绵羊，头上长了五支角，最长的24厘米，最短的14厘米，其中有2个角挤在一起。1981年它2岁时，体重28公斤。

1984年2月13日上午，上海奉贤县青村乡唐家村社员陈德才向食品站出售一头五脚猪。这头猪身长106厘米，高60厘米，毛重65公斤。其左侧前腿上部增生一只脚，不能着地，呈三角弯曲形，向上段24厘米，下弯段13厘米。多出的那只脚，比前脚略微短小，长有大小不等、形态不规则的六只脚趾，肢体关节几乎僵死，只随呼吸摆动。1983年4月15日，这头雌性苗猪进圈时，毛重11公斤，生活习性基本没有异样。但发育不快，膘薄肉瘦，十个月只长到54公斤。乡畜牧兽医公司认为，这头猪属胎性畸形，发育要比正常猪差。

辽宁省岫岩满族自治县黄花甸镇后堡村农民郑殿增饲养的一头8岁母牛，于1985年6月26日产下一头6条腿的黄色牛犊。小牛犊四肢正常，只是在前膀顶部长出两条腿，向两侧分开，长47厘米，腿关节正常，趾端也有蹄，产下第二天称重19公斤。小牛犊长得活泼健壮，惹人喜爱。

福建漳州市郊石亭公社澳门大队，1979年生了一头背上长有3条“寄生腿”的小黄牛。这3条腿的长度分别为51厘米、20厘米、9厘米，其中51厘米的寄生腿关节灵活，可以上下摆动。

这头“怪”牛在漳州动物园展出时 生性温驯 愿与人亲昵。

以上种种肢体畸形的现象，大多与遗传基因和胚胎发育异常有关，了解了其中的科学道理也就见怪不怪了。但其中奇妙，就不得而知了。

少年老人

一位中年男子陪着一个“老人”来到医院门诊看病。中年人向医生诉说：“他是我的儿子，今年 14 岁，不知得了什么病，一天比一天显得衰老了……”在一旁候诊的人都大吃一惊，顿时把目光都投向这位少年“老人”，仔细地打量他。

“老人”的身长只有 7—8 岁男孩那么高，大头颅，招风耳，面孔和下巴显的特别小，光秃秃的脑袋上找不到一根头发，眉毛稀少，眼球微突，眼窝深陷，瘦削的脸上带有老年性色素斑，额部的皱纹又多又深，身体瘦弱，皮下脂肪很少。讲起话来音调虽高，但声音柔弱，一口牙齿也显得十分稀疏。整个外形显得老态龙钟。

经过全身检查，发现这位少年老人不仅外表衰老，而且内脏器官也已老化。X 光片上显示出他的骨质疏松，他的心电图上出现了老年人冠心病中常见的症状，眼底动脉血管也出现了硬化症状，从脑血流图中发现他的脑血管弹性减低和血流阻力增大，说明脑动脉血管已经硬化。此外，他的血压也偏高（135/90 毫米汞柱），血液中的胆固醇和甘油三酯也明显升高。

这些在老年人身上出现的症状他都具备了，因此，他是一个名副其实的“老人”。

类似“少年老人”时有所见。1979 年 12 月，一位叫彭尼·范蒂尼的女孩死于水痘。她是个“老小孩”，年龄每增加 1 岁就相当于正常人的 15—20 年，她死时只有 5 岁，却相当于一位 90 岁的妇人。

美国得克萨斯州的 9 岁的儿童米基和南非 8 岁的儿童弗兰西，1982 年在美国迪斯尼乐园相会，他们都是有名的“少年老人”。

医学界对这些“少年老人”会诊后得出结论说，这是一种“早衰

症”，平均 800 万人中才出现一个，男女病例都有发现，以男性居多。患者不仅外表衰老，而且内脏器官也很早老化，一般在 10—20 岁就出现心绞痛、中风、偏瘫等老年疾病。“早衰病”病人平均生存年龄为 14.2 岁。

造成“早衰症”的主要原因 是患者的新陈代谢特别快 每天吃进去的食物 经过胃肠道吸收后所产生的热量 远远不能满足消耗的需要。由于长时期的热量产生与消耗之间的负平衡，阻碍了体格的发育 使全身出现早衰和老化。目前 医学界还没有治愈“早衰老”的特效药物。

绞而不死的人

1894年2月7日在大洋彼岸的美国 年轻的珀维斯被推上绞刑架，他被判处绞刑的罪名是谋杀密西西比州哥伦比亚市一个农夫。此刻，极度绝望、又倍感冤屈的珀维斯就站在绞架跟前，只要活门板一拉开，珀维斯马上要气绝身亡。不料意外发生了，活门板打开后，绞索竟然松解滑脱。珀维斯惊恐不安地从绞刑架下爬了出来，他仅仅只受了一点皮肉之苦。

虽然这一次他没死掉，但刑法已定，他还是要受绞刑的。当执法人员再次又要把他推上绞刑架执行绞刑时，亲眼目睹了这一奇迹发生的三千多名群众大声制止，都说这个人不该死，并且至高无上的裁判已对他恩赐于缓刑。

刑场的气氛也骤然间发生了巨变，本来围观的群众这时却大声地喊叫着歌颂上帝，还把珀维斯视为英雄。执法警官的情绪似乎也被这热烈、虔诚的场面所感染，他进退两难，只得又把犯人送回牢房去。

这件事发生后不久，珀维斯的律师向密西西比州最高法院几次上诉但都被驳回。新的刑期定为1895年12月12日。也许是有上一次的奇迹，珀维斯对自己生命的存在有了强烈的信心，他的朋友们也都向他伸出了援助之手。就在临刑前几天，珀维斯的朋友劫狱成功，并把他匿藏起来。一个月后，密西西比州的新州长宣誓就任，这是个十分认真、善良的新州长，对珀维斯颇为同情。当珀维斯得知这位州长对他深表关注后，便主动前去自首，1896年3月12日，这位州长把他的死刑改为终身监禁。但是，这时的珀维斯案件已经被美国上下各界所关注，珀维斯本人也成为舆论界的知名人物。在美国各地，有数以千计的信件寄到州议会，信中的内

容都是要求把他赦免释放。 1898 年末，珀维斯终于重新获得自由。

1917 年，美国一个名叫比尔德的人在临终之时，终于承认过去的那件谋杀案是他干的，与珀维斯毫无关系。珀维斯多年的冤屈终于沉冤昭雪。

令人不可思议的是珀维斯当年在受审讯时，曾多次发誓说自己是无辜的，而当时的十二名陪审员对这个可怜的年轻人却毫无同情之心。当十二名陪审员强行、武断地裁定他罪名成立时，他大为震惊，难以置信，大声道：“我将活下去看着你们死掉”。珀维斯死于 1938 年 10 月 13 日，刚好是十二个陪审员中最后一个死去的第三天。这也许是个令人不可思议的巧合，然而，珀维斯怎么能够离奇地逃出鬼门关？绞索架怎么能自动解开？难道这一切也都仅仅是巧合吗？

1830 年，在澳洲悉尼市，一帮小偷在盗窃一枚藏有金币和银币的小果子时，当场被一名警察发现。罪犯向警察袭击，造成警察因伤致死。这起盗窃案发生不久，当地一个名叫萨尔姆斯的人被捕。警察在他的口袋里找到了被盗去的金、银硬币，就立即控告萨尔姆斯犯有谋杀罪。萨尔姆斯矢口否认此事与他有关，并不停地说，口袋里的金、银硬币是从赌桌上赢回来的，同时还提到了几名证人，以此证明案发时他根本不在现场，而是在另外一个地方正喝得酩酊大醉。不过，警察还是对他毫不放过，并使用各种方法向他施加压力，在警方高压逼供下，萨尔姆斯最终不得不承认了盗窃罪，但决不承认谋杀。尽管如此，他还是被判定谋杀罪名成立，判处死刑。

这时，与萨尔姆斯合伙作案的另一个罪犯西蒙兹也被警方抓捕拘留，但是他施出百般花招，坚决不认罪。为了恐吓他，逼使他招供，警察局宪兵司令下令，把西蒙兹带到刑场，让他亲眼看着萨

尔姆斯被当众绞死。

执行绞刑那天，一辆马车把萨尔姆斯拉到刑场，警察把绞索套在他的脖子上。只要一声令下，马就会被赶得往前跑，让犯人吊在那里，直到断气。

刑场上早就密密麻麻的聚集了好多人，萨尔姆斯获准在执行前向人们说几句话。他连喊冤枉，一直说自己虽然有打劫罪行，但确是没有谋杀。他还说，真正的凶手就是站在他面前的被警察看押着的西蒙兹。西蒙兹听到这句话后立刻大声呼叫，企图把萨尔姆斯指证的声音掩盖过去。但是人们已经很清楚的听到了他的声音。这时人群大乱，他们不断的往前拥挤，高喊着要求释放萨尔姆斯，审判西蒙兹。一名正在维持秩序的警察一不小心把马屁股戳了一下，马群受惊逃窜，萨尔姆斯一下被吊在半空。但一瞬间绳子断了，人们被眼前的情景惊呆了。

警察立刻把犯人重新围住，又赶快去准备第二条绳子。这时群情激愤，宪兵司令命令赶快把萨尔姆斯再套上绞索，一声吼叫，马车被赶走，萨尔姆斯又被吊在半空。令人吃惊的是，绳子各股开始松开，恰恰把萨尔姆斯安全放在地上站着。连惊魂未定的萨尔姆斯都觉得如坠云雾，他自己似乎也搞不清楚到底是怎么回事。

这时人们的情绪再也无法控制了，他们确信自己看到了奇迹的发生，同声高呼“放了他、放了他”。但是第三条绳索又套在萨尔姆斯的脖子上。这次，绳子就在他的头上的地方断了。宪兵司令这一次真是觉得不知所措，他翻身上马直奔总督府，向总督报告这件怪事，总督立即下令暂缓执行死刑。

事情过后，宪兵司令仍然对这事有怀疑，他仔细地一遍又一遍检查曾经套在萨尔姆斯头上的三根绳子，但是没有任何破绽。尤其是第三条绳子更是崭新的，他又用四百磅的重量测试了几次，都没有任何怀疑。即使三股中两股割断了，也依然可以承受四百磅的

重量，但体重轻得多的萨尔姆斯怎么能吊上就断呢？站在这几根绳子面前 宪兵司令简直觉得像是在做梦。

西蒙兹终于受到审判，审判的结果是因谋杀罪被判绞刑。

四、人间怪事

穿越时空的再现

穿越时空的再现 即神秘的失踪与神秘的出现 引起了人们极大的兴趣，也真正地难倒了科学家们。

那么，什么叫“时空隧道”呢？迄今为止的说法，主要有三种。

其一称“时空隧道”就是“时间停止”。即是说“时空隧道”与地球不在一时间体系内，它的时光是相对静止的。凡进入“时空隧道”者，即意味着失踪，而且无论失踪多少年（三年五载或几十年数百年），都等于零。因此当失踪者再现时，便同失踪前的面貌一样了。

其二称“时空隧道”是“时间逆转”。当失踪者进入这种时间体系里时，即有可能回到遥远的过去；而当其退出这种体系时，即又回复到失踪的那一刻。这种进入与回复的过程，就是时间逆转与再逆转的过程。

其三称“时空隧道”乃为“时间关闭”。对于人类而言，它是看不见、摸不着的（但却是客观存在的），因此可视作关闭。有时它偶尔开放一次，即人类进入到它里面去了。从而造成所谓的失踪；但当它再关闭时，即会对人类造成排斥，于是失踪者便又再现了。

1. 在夜空中重现的古代战争

1951年7月26日 诺顿太太等一行5人来到法国海边的一家小旅馆度假。11天的假期很快就要结束了。然而就在他们准备返回伦敦的时候，经历了他们一生中最不可思议的事情。

1951年8月4日凌晨 他们一行人中的两名女子 被一阵阵的炮火声惊醒 她们看了看手表 指针正对着早上4点20分。他们从床上跳起来，冲向阳台。远远地望着黑暗中通往海边小路模糊不清的轮廓 想要找出发出声音的原因。

但是 她们张望了许多 始终没有看到有什么不平常的事情发生 没有来往的车辆 没有军队 没有炮火 什么都没有。只有阴暗的悬崖顶 黑暗的屋顶和寂静的夜空。

然而声音又的确存在，而且越来越猛烈。战士的喊叫声在逐渐增高 炮火越炸越响 还有一架架飞机在夜空中怒号 并不时伴有呼啸而来的一颗颗炮弹。

“战争”在继续。她们中其中一人曾当过兵 因而 她很快从惊恐、疑惑中缓过神来 对照着手表按顺序记录下所有‘听到’过的事情过程。

事实上 在3个小时时间里 她们所听到的枪炮声、飞机轰鸣声等等 正是9年前发生在这里的那场战斗的再现 她们的叙述和军事记录上的记载几乎相差无几。

她们叙述说：上午4时左右 听到喊声“如雷轰鸣”其间有炮声和越来越响的轰炸声。

盟国正式军事记录是：上午3时47分 同盟国战斗机与德国战舰交火。驻扎在海滩的部队互相射击。

她们叙述说：4时50分 突然一切都静寂了下来。

军事记录上记载：4时50分，为部队在普维斯登陆时刻。然

而计划执行比原定时间晚了 17 分钟，在此期间枪炮声停了下来。

她们叙述说：5 时 7 分，巨大的声浪，主要是俯冲轰炸造成，同时伴有微弱的喊叫声。

军事记录道：5 时 7 分，登陆船只在猛烈炮火下冲上海滩，接着驱逐舰炮击达埃比，飞机袭击海滨建筑物。

她们叙述：5 时 40 分，重新静寂。

军事记录：5 时 40 分，海军停止炮击。

她们叙述：5 时 50 分，大批飞机轰鸣声，伴有微弱嘈杂声。

军事记录：5 时 50 分，盟军空军增援部队到达，与德军飞机遭遇。

.....

这两个妇女所住的地方，是靠近达埃比港的一个沿海村子，这里是当年 3 个登陆点中的一个。

科学家们调查了附近所有的居民和客人，在这一地区，再也没有任何人听到过什么异常的动静。因此，他们大感不可思议：这两名英国妇女并没有参加过那场战斗，当时也没有留下任何现场录音，她们虽然看过有关的故事，但决不可能看到过极为机密的军事记录。那么，为什么她们居然在 9 年后在当年登陆的地方听到同那场残酷战斗如此相符的声音呢？

科学家兰伯特教授面见了两位女子，并严密地询问了她们。后来他在报告中说：“她们是两个身心健康的妇女。”

类似的怪事在我们中国也有数度发生过。

在中国山海关附近的某地，也曾发生过类似怪事。一天夜晚，露宿在森林开阔地带的一支地质队，忽然听到帐篷外杀声震天，刀剑碰击声和战马嘶鸣声交织成一片。天亮以后，地质队员们看到的依然是青葱一片，古木森森，任何战斗痕迹也没有。第二天夜晚，又发生了类似现象，队员们迅即冲出帐篷，用手电筒四处照射，可

什么也没看见。有地质队员后来在史料中发现，这里曾是一个古战场。

1980年6月的一天，湖北省水文地质大队的几名地质人员路过陕西省旬阳县境内一条深窄的峡谷时，随着阴雨阵阵，山风萧萧，峡谷中突然传出一阵振耳的枪声，大人、小孩的哭喊声……而此时的峡谷看上去却是一片空空荡荡。怪哉！这恐怖声来自何处呢？

解放前夕，有一个马戏班路过这条峡谷，遭到了一支国民党军队的疯狂屠杀。当时正值阴雨季节，也同样是阴雨阵阵，山风萧萧。据说枪声、男女老幼的惨叫声响彻了这条峡谷。以后每到这个时节，一遇上阵阵阴雨、萧萧山风便会复现当时的情景。

这离奇的枪声复现，引起人们的兴趣和猜测。有一种观点认为，峡谷两侧高峻的山岩中，可能含有一种磁性矿物，在某种情况下能像磁带那样录下当时的声音。一旦外界条件具备“磁带”中的声音便会被释放出来。此说是否属实，有待科学的证实。

除了有上述的“录音”外，更为神奇的是“录像”。

17世纪的一天半夜，在英国的凯车地区，夜空中曾出现两支穿戴着金盔铁甲的军队，在横刀跃马，互相厮杀。据历史记载，这个场面是刚发生于两个月前的希尔战役的重现。此后，上述影像又重复出现过多次。

一些科学家认为，地球是个大磁场，除磁铁矿以外，很多东西都可能具有磁性，只不过强弱有别罢了。在磁强度较大的环境里，并在适宜的温度、湿度、地电等条件下，人物的形象、声音就很可能被周围的建筑物、岩石、铁矿或是古树记录并储存下来。在相同的温度、湿度、地电等条件下，这些被录存下来的图像或声音就可能会被重新再现出来。也有一些科学家认为，这是自然界里的激光在起录影、录音和再现作用。还有人认为，可能是具有“记忆”的

铁钛合金一类的物质所起的录影、录音和再现作用。真伪如何 尚待证实。

2. 失踪半个世纪的客机再现

一架失踪了差不多半个世纪的双引擎客机，在 1985 年 3 月突然被人们发现了。它被弃置在新几内亚一座森林间的沼泽地段。令人最感惊异的是，它居然和半个世纪前一样簇新。

1937 年 2 月 15 日，一架银光闪闪的双引擎客机从菲律宾马尼拉飞往民琴那峨岛。可是在起飞后不久，这架客机和它满载的旅客一起销声匿迹了。

一项来自印尼雅加达的消息说，由军方派出的一组航空专家，经过数小时在该架客机内调查，出来时莫不面色大变、震惊万分。

负责调查的主管官员立即下令军队封锁该地区。但是，迟了，早已有当地居民去过那里查看。

一些不愿透露身份的知情者对有关当局说：“当我第一眼见到它时，我简直认为是我的眼睛出了毛病。它的外壳是那样新净，机身完全没有丝毫瑕疵，太阳下犹如镜子在闪闪发光。”

“它就像飞机在 48 年前误入了‘时光隧道’，穿越时空，走到了未来，然后又神奇回来一样。”

“我本以为机门一定会生锈了，很难打开，可是它却一扭即开，没有一丝吱吱声。在进入前，我不由得犹豫了片刻，因为我实在无法知道我将会见到什么。”

人们见不到任何活的人和死的人。虽然机舱内就像最近刚有人乘坐过一样：空的纸杯，刚熄灭的烟蒂，几份完全没有变黄的 1937 年的报纸。在其中一个烟盅内，还放了一个空的香烟盒，它是 1930 年十分流行的香烟，而于第二次世界大战后就停止了生产。

但最令人惊讶的还是飞机的状况。它的电池仍充满电，当人们扭开几个掣时，机内的灯光皆亮起来，甚至机上的保暖瓶内还有烫热的咖啡，其味道还十分鲜呢！放在旁边的还有三明治，也是同样的新鲜。油缸的油几乎全部是满的。飞机落在沼泽的软泥上，完全没有丝毫的损坏。

真是奇特的失踪、奇特的再现！秘密在哪里呢？

3. 两年后走出水面的失踪者

1987 年 12 月 13 日晚，在日本群馬县的剑持一家收到了一个电话。来电话的竟是两年前失踪、大家都以为已经死亡的剑持贡

1985 年 8 月 7 日，26 岁的剑持贡一和林业事务所的另外 13 名同事，兴高采烈地前往新地县石地海岸游泳。两点半左右，剑持贡一在离防波堤 80 米处附近游泳。这里本是禁游区，可是胆大的剑持贡一又往更远的地方游去。到达距岸边 100 多米远的岸礁时，剑持贡一对同伴说了一句：“再游一会儿便回来。”后来就再也没见到他。直到 3 点 30 分，同伴们见他久未归来，便赶往救生站求救。

救生站的负责人德永丸吉事后回忆说，事发当时海面平静，海流缓慢，而且岩礁虽然离岸边有百米之远，但水浅而清澈，还有足以站立的地方。可剑持贡一的失踪，连尸体也没有浮出水面。这是他任职 8 年多来从未见过的。

最后，救生站在剑持贡一家人的要求下，出动了搜索艇、蛙人和直升飞机搜索了整整 10 天，花费了 40 万日元，可什么也没有找到。剑持贡一的父亲仍不甘休，又继续在海滩进行了寻找，最后还是杳无音讯。

事隔两年后的 1987 年 12 月 11 日，剑持贡一居然在距离失踪

地点 1600 公里的冲绳万座海滩出现了！他失踪时只穿着泳裤，可是，当他从海水中走上岸时，却身穿破旧的恤衫和长裤，肩负的背囊内 还有一个装着 2 万多日元的钱包。剑持贡一回忆说，他穿着那身衣服，在万座海滩及胸的水中行进，不小心喝了一口海水，便突然恢复了记忆。他登岸后，乘坐巴士到了冲绳岛最大的酒店，就在那儿打电话回家，重新返回社会。

可惜直到现在 剑持贡一仍无法回忆失踪的两年间 到底到哪儿去了？做了些什么？是如何失踪的？又怎样在冲绳出现的？所以 他的失踪及重新出现 至今仍是一个不解之谜。

航空航海史上发生的“神秘再现”事件

据英国劳埃得保险公司的机密报告：1970年至1971年，短短一年之中，共有350艘船只失踪。特别奇怪的是，失踪的船只绝大部分是悬挂着利比亚国旗或巴多马国旗的船只。

据美国海军部的资料记载，1945年7月30日，美国海军“印第安纳堡利斯”号在西太平洋被日本潜艇击沉。当时大致有25名官兵乘救生艇逃离沉船，因为太平洋舰队司令部收到他们发出的求救讯号。后来，舰队立即派出飞机与船只广泛搜寻，却无功而返。

可是时隔46年整，即1991年7月31日，菲律宾的一队拖网渔船却在菲律宾群岛以西的西比斯海域发现一条救生艇，上面拥挤着25名美国海军将士，但其制服却与今日不同。一问，他们说，是昨天从“印第安纳堡利斯”号上逃出来的。他们的船被日军击沉了。菲律宾的渔民们好生奇怪：怎么日本又同美国干开了？但没听说呀！渔民们将这些美军人员送往菲律宾的美军基地，更令美军专家困惑万分。这些获救人员所报姓名，竟能同“印第安纳堡利斯”号中的25名海员的姓名一一对上号。问他们对当时太平洋舰队当时“印第安纳堡利斯号”的情况，其回答竟丝毫不差！

对于在航空史上“神秘再现”的事件更是不胜枚举。

在第二次世界大战期间，美军在北美战场的一支空战队，战斗结束后整编时发现少了一架P-38战斗机。编队飞机立即在附近空域搜索，但是没有发现失踪飞机的残骸，也没有发现飞行员跳伞。后来，这架失踪的飞机却神秘地归来，但在机场上空爆炸，飞行员跳伞了。

基地官兵目睹了一件不可思议的事。机身编号证明，这架飞机正是失踪的那架P-38战斗机。但它的油箱早已用干，怎么可

能飞返基地？而那名跳伞的飞行员前额中弹，又怎么还能跳伞？这一奇案被引入美国空军机密档案，档案上附有基地指挥官和所有目击者的签名。

1990年9月9日在南美洲委内瑞拉的加拉卡斯机场有位机场控制塔人员，发现天空出现一架“式样古老的客机”。机场官员通过无线电传呼要求那架“不速来机”报出自己的身份。客机上的飞行员感到十分困惑，他大惑不解惊问：“究竟发生了什么？我们现在在什么地方？”

官员回答说：“这里是委内瑞拉，请问你们是不是出事了？”

“飞往佛州的，怎么会飞到你们这里来呢？”

官员不由也吃了一惊，他接着问道：“你们几时从纽约起飞的？”

“我们是2号早上9点55分起飞的。”

官员有点头晕，今天是9号，于是他又问：“你们是几月2号起飞的？”

“这还用问？”飞行员很不耐烦地说：“先生，我们是1955年7月2日起飞的！”

官员身边的人都听得清清楚楚，大为震惊。官员将手握紧，摇头道：“天哪！今天是1990年9月9日了，你有没有搞错哇？”

事后经过了解，这架突然出现又突然飞去的DC-4型914号班机是在1955年7月2日由美国纽约起飞，飞往佛罗里达州的迈亚米市去的。但它在途中突然失踪，与地面失去了任何联系。然而，当它再度出现在“人间”却是1990年，距当年足足35年整了。

1935年英国“阿兹台克”号船上的水手们在大西洋海面上看到一只所谓的“鬼船”。这只鬼船的名字是“拉·达哈马”号。好几名船员曾登上鬼船察看，发现它上面没有一个人影，连一具尸体也

找不到。这只船天窗破碎、船板断裂、桅杆落在船外，只有航海日志完好无损，仿佛船长不过刚搁笔离开。

然而不久，意大利班轮“雷克斯”号船传出更为惊人的消息。据说在“阿兹台克”号遇到鬼船之前，他们在大西洋海域偶然遇到一只已经损坏的船，名叫“拉·达哈马”号。当时那只船在急速下沉，桅杆已经折断，拖翻在水里。船员们在绝望中竭力挽救它，然而无济于事。在狂风巨浪的拍击下，沉船没入了茫茫的大海……

船已沉入水底，何以又重新漂浮上海面？是它有神出鬼没的特殊功能，还是“穿越时空”的再现呢？

1990年5月，在奥地利发现这么一件怪事：人们在一座古堡地底下挖掘时，找到一具十分奇异的骷髅头骨。在这个头骨上，有两个对穿的子弹孔。

本来，这也不是一件奇怪的事情。但是，令考古学家爱德华·桑马博士也颇感纳闷的是，这具骷髅头骨不是现代人，而是一名中世纪的武士。据维也纳大学的科学家们鉴定，这名武士大约死于1450年。15世纪的武士为什么会死于现代的一点四五口径步枪的子弹之下？这个难题令所有的科学家们都步入了迷宫，没法找到合情合理的答案。

于是，有人大胆提出，那位古代武士之死极有可能和“时光隧道”有关。那名武士无意之中闯进了“通往未来世界”的“时光隧道”，来到了第二次世界大战战场，不幸被流弹击毙，造成意外丧生。

前些时，在文明古国埃及曾发现一桩时光倒流4000年的人间奇迹。当今的科学家们绞尽脑汁也找不出正确的答案。

法国一个考古工作队，来到尼罗河流域最早有人类生活的地区考察。经过多日的艰苦努力，他们终于发现了一座建于公元前大约2000年的太阳庙遗址。这里没有人烟，四周荒凉。

法国考古专家们对该遗址进行了认真考察，当他们掘开一块

古老的石碑仔细寻找时、发现一枚深深埋藏在地下的银币。

令人惊叹的是 这是一枚美国早已铸造好了 还没有正式发行的一枚面值 25 美元的硬币。一枚藏在美国金库中尚未在市场流通的银币怎么会“超前行动”，跑到 4000 年前的古埃及神庙的地底下去呢？真叫考古学家们百思而不得其解！

同一身躯为什么能在两处同时出现？

在内尔科克斯塔西边的海岸边，生长着婀娜多姿的椰树林，这里看起来与别的地方并无二致，只是它有一种别的地方所没有的更加令人称绝的现象：它可以把人神不知鬼不觉地从一个人转移到另外一个地方，或者一个人看见另外一个人突然出现两个身躯，甚至一个人成为两半，而他自己却什么也不知道，人们称之为自然分离术，而且始终没有人能探到其个中奥秘。

最先看到这一景观的是葡萄牙人维尔塞乌。他于 1917 年与同伴奥德希拉来到内尔科克斯塔地区寻找钴矿。但他们迷失了方向。不知不觉来到了泽门卡椰树林。一天早晨，他们从椰林出发向东走去，当时雾很大，湿气也特别重。当他们走了几百米远之后，实在觉得走不下去了，于是，维尔塞乌便站住了。他见奥德希拉还在一个劲地向前走，眼看着就要在他视线中消失，不禁失声叫了起来，叫奥德希拉不要再走了。等雾散后再走。可是奥德希拉的声音却在他的身旁响起：“好啊，这雾实在太大了，我们呆会儿再走。不过你也用不着扯起嗓子对我喊啊。”

维尔塞乌惊诧不已：“难道刚才走的不是你？”奥德希拉莫名其妙：“我什么时候走了？我一直在你身旁啊。”维尔塞乌更惊异了，刚才明明看见他向前走了，怎么说没有呢？难道是幻觉？两个人你一言我一语都说自己没有错，争论累了，他们便坐了下来。

这时，轮到奥德希拉吃惊了，因为他看见维尔塞乌满脸委屈地坐在自己对面，而他明明知道，身旁还坐着一个维尔塞乌。奥德希拉一会儿看看身边的维尔塞乌，一会儿又看看对面的那一个，孰真孰假，真是难以分辨，奥德希拉大惊失色，忙转过头来问身旁的维尔塞乌：“你看见前面那个人了吗？”

维尔塞乌摇摇头说没有看见前面有人。奥德希拉紧张地站了起来，拉着维尔塞乌说：“我们赶紧离开这儿，这地方有鬼，它能让我们灵魂分开，我看见你坐在我的对面，太可怕了。”维尔塞乌因为前面的经历，所以对他的话毫不怀疑，两人手牵手地离开了。

1980年，加拿大渥太华5名徒步旅行的爱好者决定在非洲进行一次徒步旅行，这次他们选择了纳米布沙漠。这是非洲西南部大西洋沿岸沙漠，全长1900公里，宽80至130公里。它是世界著名的冷性沿岸沙漠，湿度大，多雾。

1980年2月7日，他们完成了全程的旅行计划，来到了泽门卡椰林。这支旅行队伍中，有两名女性，一个叫艾古莉曼，是拉洛什的妻子。另一个叫麦伦，另外还有两名青年。他们是弗维尔和加利。

他们一行5人是在夜间到达泽门卡椰林，再西去22公里就是大西洋了。当夜他们在椰林扎营休息。30天的跋涉使他们极度的疲惫，到第二天上午10时，拉洛什才和妻子艾古莉曼爬起来。拉洛什起来后，提着水壶说要去点水回来。

拉洛什往东走去，刚走了100米左右，却意外地看见艾古莉曼的背影正向西走去，他开始觉得很奇怪。转念一想，可能是她要跟我一块去，却走错了方向。想到此，他便朝着那个背影叫了一声。可是艾古莉曼却像没有听见似的继续往前走。拉洛什以为她正在为昨晚的一点小事生气，就快跑向前跑去，哪知艾古莉曼也跑了起来，而且越跑越快。

拉洛什想她果真生气了，决定追上她后好好向她道歉。就在这时，两人已跑到了海边，但是艾古莉曼也倏然消失了。焦急的拉洛什在海边寻找了很久，又喊又叫的，就是没有回音。

到了下午，弗维尔终于找到拉洛什，问他为什么独自一人呆坐在海边，还说现在所有的人都在四处找他，叫他赶快回去。拉洛什

这才抬起头来 哭泣地告诉弗维尔 艾古莉曼跳海了。

听了他的话 弗维尔大惑不解 问道：“你说艾古莉曼她跳海了？你是在做梦吧？艾古莉曼说你出去找水源，她在帐篷里等了你两个小时 你还没回去 所以就叫我们帮着找你 哼 你竟说她跳海了。”

拉洛什惊呆了，他说他一直跟着艾古莉曼到了这里。弗维尔问他时间 拉洛什说大概 10 时左右吧 弗维尔不假思索他说：“那一定是这样。她和你开了个玩笑 引你来到这里 然后又跟我们开玩笑。——可是她能飞吗？她从你的面前突然飞回帐篷去，又开我们的玩笑？”

当拉洛什一回去，艾古莉曼便跑上来紧紧搂着他。生怕他又不见了似的。拉洛什越来越觉奇怪，就将上午的遭遇告诉了艾古莉曼。不想艾古莉曼也向他讲起了她遇到的怪事。她说当她等不到拉洛什的时候 心里很着急 就与麦伦一道出去四处寻找 在途中她竟看见了两个麦伦 当时她吓坏了 说给麦伦听 而麦伦怎么也不肯相信。

拉洛什说：“我正是看见你往海边跑去 才一直追踪你的。”

大家听后，都觉得太奇怪了，以为是他俩故意与大家开玩笑，但拉洛什一本正经地发誓说他没有故意捏造故事，假如大家不相信 就在这里多住几天。

1980 年 2 月 10 日 麦伦一早起来 在林中跑了一会儿 便做起了健美操 这时加利从她旁边经过 她就向加利打招呼 但是加利毫无表情和反应地走开了。麦伦心头一时涌起一丝不快。她以为加利犯了什么神经不理睬自己了。过了一会儿，加利又站在了她的背后 她知道是加利 就对他说“我觉得艾古莉曼和拉洛什两个家伙在捉弄我们 你说呢 哪有那么怪又那么巧的事 一个说看见艾古莉曼跳海了 一个又说看见了两个我 这能让人相信吗？”

麦伦见加利不答应，便转过头来，顿时只听她惨叫一声，捂着脸踉跄着向回跑去。原来她看见加利像被一柄锋利的刀切成了两半，身上却又见不着血迹，站在那里盯着她。她一边跑一边叫道：“加利被人杀死。”

大家纷纷出来，加利也跑了出来。麦伦一看更是吓得魂飞魄散，加利上前问她：“我被谁杀死了啊？”麦伦颤抖着半天说不出话来。这时艾古莉曼笑着对大家说：“怎么样，我没骗你们吧，麦伦一定是看见了加利的另一个影子。”

一些科学家把这种现象称之为“冰雾折射”。由于气候和阳光，使雾中产生另外的图像，而这种图像根据正在那里停留的人为模型。但这种说法却不能解释为什么人有行为动作，甚至图像看来也与真人一样清晰逼真。

另有一次，在1987年，美国气象学家鲍威尔、海洋气象学家弗罗比尔博士和他的妻子海纳希博士三人之间，竟因为这种怪异的现象，演出了一幕令人啼笑皆非的桃色事件。

1987年9月，他们3人专程前来考察泽门卡现象。一天早晨，弗罗比尔走出帐篷，到外面去散步。走了一会儿，他想回帐篷了，但又怕一回去吵醒了妻子，就向南面树林走去。就在他走出了200多米的时候，突然看见鲍威尔和赤身裸体的妻子海纳希拥抱在一起，而且是妻子抱着鲍威尔的。

弗罗比尔知道妻子有裸睡的习惯，但却不知道她竟如此下流和放荡，居然不把他放在眼里。怒发冲冠的弗罗比尔冲上前去，“掀开”妻子，冲着鲍威尔就要打。鲍威尔被这突如其来的举动愣住了，问弗罗比尔为什么打自己？弗罗比尔也不多说，左右开弓对着鲍威尔就是一顿暴打。

被打得云里雾里的鲍威尔也火了，质问弗罗比尔为何如此野蛮对待自己？而对方则痛骂他为什么要勾引自己的妻子？这时鲍

威尔也猛然看见了海纳希，急忙辩解说自己根本不知道海纳希什么时候来到这里的。弗罗比尔还在坚持说刚才还看见你俩抱在一起的。鲍威尔顿时明白是怎么回事了，于是提醒弗罗比尔他们是因为什么才来这里的。

经他提醒，弗罗比尔仿佛清醒了许多，走到海纳希的面前，问：“你是海纳希吗？”没有回答，他知道自己弄错了。弗罗比尔又伸手去抓她，却怎么也抓不住，她依然赤身露体地站在两个男人面前。

不一会儿，眼前的海纳希穿上了衣服，随后海纳希的声音从另一边传来了，她问他们在争吵什么，弗罗比尔指着身前的海纳希，问：“你看这是什么？”海纳希不解地说：“没什么呀。”海纳希见鲍威尔躺在地上，不知道究竟发生了什么事。弗里比尔这才和海纳希将鲍威尔扶起回去了。

鲍威尔这次被弗罗比尔打断了四根肋骨，胃部淤血，考察工作还未开始就回美国去了。而且从此与弗罗比尔断绝了往来。这件事后来成了美国科学界的一个笑柄。

全副武装的 4000 名士兵突然失踪

自有人类以来，就有人失踪的现象。按照唯物主义及现代社会人们的普遍观点，认为某个人的失踪，往往和能使人灭顶的天灾以及刑事案件有关。然而，在世界历史上，由成百上千人组成的全副武装的整支军队突然失踪的事也不止一次地发生过。

史载最早的一宗整支军队的神秘失踪，发生在 1711 年西班牙内战期间。一天晚上，一支 4000 多人的西班牙军队在比利牛斯山区扎营，计划第二天早晨在该处与另一支部队会合。但当前来会合的部队按时到达后，只见原扎营的军队点燃的灶火仍在燃烧，火炮和车辆均安然无恙，但这支军队的 4000 多人却全部失踪了，西班牙军队在该地区搜索了几个月，始终找不到半点线索。

最令人震惊的失踪案发生在本世纪初的土耳其。在第一次世界大战开始后的第二年，即 1915 年 8 月 12 日早晨，在土耳其的沙尔瓦湾地区，英国军队和土耳其军队进行了一次空前激烈的战斗。当时，该地区晴朗无云，视线清晰。激战之后的下午，天空中突然出现了 7、8 朵浅灰色的云朵，这些云朵离地面约 150 米，呈 60 度倾斜，不偏不倚地笼罩在土耳其军队占据的 60 号高地上。就在这些云朵的下面，另一团云弥漫在地面上。它呈长方形，长约 240 多米，高约 65 米，宽约 60 米。这是一团密度极高的云。

由数百人组成的英国皇家诺福克军团第五营慢慢朝土军占据的 60 号高地推进，他们毫不犹豫地走进云里。约半小时后，这团停留在地面上的云突然腾空而起，并和天上的其他云朵会合，朝北移动。15 分钟后，云朵便消失得无影无踪。令人吃惊的是，这数百人的英军竟也随之消失得无影无踪。

1953 年 11 月 25 日，美军的两名飞行员驾驶着一架 F—89 式

歼击机从密执安州金罗斯基地起飞，基地控制塔的雷达操纵员在屏幕上清晰地看到这架飞机穿过一片淡红色的云层之后，就永远消失在屏幕上，雷达操纵员肯定地向指挥官报告说并没有发生任何事故，也没有和其它的飞行物相碰撞。对于这一点，雷达操纵员是万分肯定的，但千真万确的是，这架 E-89 式歼击机与两名飞行员却不明不白失踪了。

这些千奇百怪的失踪案，曾轰动了整个世界。尽管谁也未能解开其中之谜，但又是千真万确发生了，并非以讹传讹。那么这些无法解释的超自然现象只能有待于人类去进一步探索。

失踪后的呼救声竟来自地下

1809年 11月 25日 英国驻奥地利大使本杰明·贝特赫斯准备搭乘马车前往伦敦。他的秘书和男仆陪他一起出门，走向等在门外的马车。就在贝特赫斯走到马头附近时，忽然一下子消失了，秘书和男仆事后回忆，未曾听到任何打、拉扯的声音，但他们仍然猜测大使是被法国间谍绑架了。然而拿破仑对这件事矢口否认。

1880年 9月的一个周日的午后，田纳西州的格拉丁小镇上的法官奥古斯特·派克前往农场去拜访大卫·莱恩。农场距小镇约19公里。当派克法官快到农场时，看见农场主莱恩正在一块田地中走着，并且还向他招了招手。可即刻间莱恩便消失得无影无踪了。目睹这一切的不止法官一人，还有莱恩太太和她的两个孩子，莎拉和乔治。他们恰好也刚走出大门来迎接客人。

一见到这情景，他们立即跑到地里，四处寻找。可地上没有洞，附近也没有留下任何蛛丝马迹。后来，邻居们也跑来帮忙寻找，还是没有结果。

一年以后，莎拉和乔治走过那块地时，发觉有一片草地牛群似乎很不愿意靠近，更不在那里吃草。这片地距他们父亲消失的地方约有6米。于是，12岁的莎拉本能地喊了一声：

“爸，你在附近吗？”

起初，任凭他们怎么呼唤，四周仍是一片寂静。可是不久，他们就听到父亲的喊声：

“救命啊！”

两个孩子又惊又怕，连忙跑去把母亲叫来。莱恩太太也的确听到她丈夫的声音远远传来。从此，母子三人每天都到这儿来，每天都能听到莱恩先生的呼救声。这声音一天比一天微弱，最后终

于完全消失。

1924 年英国皇家空军的两名机械师戴依和史道华，在伊拉克沙漠紧急降落，之后又神秘失踪。事后空军派人搜索。有迹象表明他们确已完全着陆，并且一起寻求获救的方法。沙漠中清晰地看到他们的足迹一直延伸了好几百英尺。可脚印又突然中止。附近没有任何人、兽足迹，两个人从此销声匿迹。

1946 年 西班牙学者安格历达为研究 200 余年前的士兵集体失踪案而来到比利牛斯山中进行实地考察。他从老猎手卡让里斯那里得知，1932 年还曾有人山中失踪。那是一位陌生的过路人，当时他向卡让里斯打听道路。但两人刚分手不久，卡让里斯就听到对方发出恐怖的喊叫声，等猎手回身跑来时，什么也没发现；过路人已失去踪影，但喊声似乎还在从头顶上传来。这使卡让里斯困惑不安，他急忙离去。第 2 天他在原地找到了过路人留下的脚印，他跟踪不远，发现脚印像长了翅膀似的消失了。脚印周围没有留下任何痕迹。

老猎人还曾经历过他所相识的村民拉蒙的失踪事件。拉蒙是在一个谷仓附近失踪的。不远处的一群士兵听到了他绝望的呼叫，端着枪赶到那里，只闻其声而无人影。喊声好像是在头顶上，令人毛发倒竖，但声音渐渐向空中升起，变弱变细，最后声息全无。从此，人们再也没有见过拉蒙。

联系单人失踪的种种特征来看，最常见的是失踪者在原地瞬间消失。有时在现场能听到失踪者来自空中的声音，却是只闻其声不见其人。对此，令人无法从常识的角度去理解。

至于发生在封闭空间中的失踪案就更奇怪了。1968 年 6 月 19 日，美国一架 CD-3 型客机由伊利诺斯州起飞，在飞过密苏里州罗拉北方上空时，一位叫杰拉尔德·波达的乘客离开座位向机身后部的洗手间走去，几分钟后他的夫人见丈夫仍未出现，慌了手

脚，忙叫来空中小姐帮着寻找。随即副驾驶员卡斯德也赶来，大家在机上查遍了包括洗手间在内的各处，居然再也未找见波达。有人怀疑波达误把机门当成洗手间的门了；然而，机门上不但写有红底白字的巨大“注意”而且始终上着锁。

除了大多数的‘永久性失踪’案，地球上也发生了一些‘短期性失踪’案。1968年5月，阿根廷首都布宜诺斯艾利斯著名律师维达鲁夫妇驾驶他们的汽车外出度假时，突然在公路上消失在一团云雾中。维达鲁夫妇在汽车中失去了知觉。待他们醒来，发现身置异地，汽车表面留下了累累烧痕。从行人那里他们才得知，已来到6400多公里外的墨西哥首都墨西哥城的郊区了。此时，这对阿根廷夫妇已在国内失踪了2天；而他们却再现于异邦境内。

英国克莎州的一起事件发人深省：汉逊高中校园里，当着37名学生的面，16岁的爱琳·珍突然像被天空什么力量所吸引，一下子悬升到了10米高的空中，随后又坠地摔死。

倘若爱琳·珍在1963年3月18日的那一刹那间并未落回地面，那么，她是否会像其他失踪者那样凭空消失掉呢？

空中呼救的“透明人”

在美国田纳西州的北部，即伊利诺州的南贝特市附近。

这次消失的是李奇家中的次子——当时年方 20 的奥立佛。而且，奥立佛消失的情况相当富有戏剧性，连局外人都会不寒而栗。

当天 李奇家邀请了 20 余名亲友，享用一顿丰盛而热闹的圣诞大餐。

话说当时，即使在美国，像这样的乡下人家尚没有装设自来水，家庭用水都是取自于庭院的水井。

晚餐过后，客人都回到客厅闲话家常。

正在厨房忙着清理膳后的李奇太太，发现储水槽里没水了，便唤来次子奥立佛，告诉他说：

“你去提一些水回来。”奥立佛拎起水桶便往外走。

然后 大约过了两、三分钟 外面突然传来一阵刺耳的哀叫声。

“救救我！救救我！快抓住！救我！”

宾客们都被这突如其来的呼救声震慑住，大伙儿纷纷朝传来声音的院子奔去，可是，那里已经没有奥立佛的影子了。

从厨房的门到水井之间，可以清楚看到雪上的脚印只到了庭院中间就戛然停止。当然，这证明奥立佛尚未走到水井，也不可能跌落水井而死。

然而 就在人们的上方 依然传来“救命 救命！”的呼救声。

大家把头往上仰，可是在微暗的空中，却是什么也没看见。

偌大的院里，就只剩下一个滚落在地的水桶。

叫声忽远忽近，有一段时间似乎是从空中传来，不过不久之后 又归于寂静。

年轻男孩奥立佛·李奇就这样消失于世界上。

至于在场的 20 余名人所听到来自空中的奥立佛叫声，到底又代表什么意思呢？

奥立佛清楚地叫着：

“抓住。救救我！”

这正是问题所在。

在科幻小说里，有所谓的透明人。即是吃了某种特别的药物后，人体就会变为透明，使得一般人无法用肉眼看见。

这是欧洲人的想法。

而在中国古代，也同样有隐身术这种想法。

不过，隐身术并不是使身体消失，而是利用烟雾等障眼法，趁人疏于注意之际躲到暗处，以达到隐身的效果。

总归一句话，透明人毕竟只是幻想，在现实生活中是不可能存在的。

假定真的有透明人，他可能在一瞬间将所抓住的人弄消失，再把他拉到空中去吗？

1956 年 5 月 10 日，在美国奥克拉荷马州一个欧达斯的小镇，也发生了不可思议的事情。

奥克拉荷马州是位于曾因“李奇事件”而名噪一时的伊利诺州之西部，至于为什么老是在这附近的几个州接二连三地发生怪事，这也是一个谜。

这一天，一名 8 岁的小孩吉米，与同伴凯恩和汤姆三人，正在玩“投环牛仔”游戏。这是美国小孩经常玩的游戏之一。汤姆扮演一个恶汉，绑住老实的农夫凯恩，带往自己的村里。就在途中，关于投环的牛仔——吉米出现了，他准确的把环绳投在恶汉汤姆的身上，拯救了农夫。整个游戏的架构就是如此。

一切准备妥当后，吉米便爬上附近牧师家的篱笆，躲起来等

候。不久，汤姆抓着凯恩经过这里。

“你这个恶汉！”

吉米叫了一声，以汤姆为目标纵身跃下。可是就当吉米的脚还没来得及碰到地面，他的整个身影就不见了。

汤姆与凯恩当场愣住。

“吉米！吉米！”

“你跑到哪里去了？”

尽管同伴们大声呼喊，吉米的身影却再也没有出现过了。

到了晚上，吉米的母亲发现孩子还没有回来，便开始着急起来。当她向与孩子一块玩耍的汤姆与凯恩时，所得到得答案简直是扑朔迷离，对于吉米的行踪则全然无法交代。

然而，很意外的是，这个事件竟然还有一名目击者。

那是牧师的女儿——爱米莉。爱米莉由于身体情况不佳，因此长期卧病在床。

刚好事发当天下午，爱米莉来到房间的窗户旁透气，无意间看到了男孩们的游戏。爱米莉以充满疑惑的神情表示：

“吉米是在从篱笆往下跳的同时，消失无踪的。”

对于三个孩子的话，警方与夫人都难以相信。

于是这便被当成是恶意的“绑票事件”处理。而且从州警察乃至联邦警察，都出动进行全面的搜索。不过，却是一点蛛丝马迹也没有。

正当警方已打算放弃之时，惟一不绝望的是吉米的母亲。

“那孩子一定会回来的！”

吉米的母亲深信孩子不会无故消失，因此不管刮风下雨，她都到吉米失踪处一直苦苦等候。

就这样，大约过了一个月后，这一回轮到吉米的母亲也突然消失了。

不仅如此，不可思议的事还继续上演。

那是吉米的母亲消失数日后的事。爱米莉的父亲——马洛牧师听到女儿的房间传来不寻常的叫声，于是急忙飞奔过去。

当时，爱米莉一边颤抖一边用手指向窗外。那是使吉米与母亲消失的篱笆旁边。

“啊 那是什么？”

马洛牧师不由得大声喊叫。牧师所见到的，正是某种黑影瞬间消失之处。

“我认为那个黑影确实是人类。但是他似乎被吸进某个裂缝般突然消失了踪影。我只能用不可思议来形容。”

牧师对于当时的情形做如此描述。

至于吉米与母亲，又是消失至何处呢？

突然消失的整个部落

事件是发生在 1939 年的 8 月。也就是二次世界大战正将爆发之前，地点是在阿拉伯半岛西南端、红海入口的英国保护地——亚丁港。

亚丁港在战后便独立成为“也门人民民主共和国”。

事件发生之时还是由英国统治，因此有英军驻守在当地，而发生问题的，是四周环绕着沙漠的部落——拉达。

这里的夏天，平均温度高达 45 摄氏度（相当于华氏 115 度），其酷热程度可见一斑。

尽管在这种酷热天气下，拉达部落的四周仍然长有枣树，驻守在附近的英国航空部队的士兵们，也经常来到这里购买枣子等物。

虽然土地炽热，但是有些地方还会涌出泉水，形成草木丛生的绿洲；因此绿洲的四周才会形成部落。

话说拉达部落北方约 2 英里（相当于 320 米）的地方也有水源，这里便形成另一个叫巴尔的部落。

另外其南方约 10 英里处还有一个叫库阿鲁孙·伊文阿德宛的大型部落。

而在这些部落间，往来必须穿过岩石，经由惟一的一条通道联络。

不过，只要一个失足。就会跌到旁边滚烫的沙漠里，因此，这里几乎是人迹罕至。

俗语说：“天有不测风云”。果真拉达部落就发生了变故，因为在一瞬间整个部落的居民全部消失，无一幸免。

依据发现离奇事件的英国士兵报告，最不可思议的是该部落的人家里，每户家中的家具都维持原样。此外，有些家里的餐桌

上，还留有刚准备好而未动用的饭菜。

由此看来 拉达的居民也不像是移往南、北两个部落去。即使他们真得是穿越沙漠，应该也会被不断在空中巡逻飞行的英国军机发现才对。

为什么整个拉达部落的人会毫无理由的消失，难道是蒸发了吗？

就跟住在炎热沙漠中的族群一样 相反的 住在寒带地方的爱斯基摩人部落也发生“消失事件”。

这个离奇事件被发现于 1930 年的 12 月初。

地点是距离加拿大北方蒙第联络基地约有 800 公里的安吉克尼湖附近 出事者为佐在这里的 30 余名爱斯基摩人。

这一带均为酷寒的冻土地带，和阿拉伯半岛的拉达部落之酷热相较下，简直有天壤之别。

发现安吉克尼出事的，是之前就与这里的爱斯基摩人熟悉的猎人——约翰·拉斐尔。

那一天 他又如往常一样站在部落的人口大声喊叫 可是却没有人回应。约翰倍感纳闷 便走近最前面的小屋 打开海豹皮做的大门 又再叫了几声。

然而同样没有人回答。

约翰仔细查看了小屋 发现空无一人。接着 他又挨家挨户的敲门、打开小屋，依然不见半个人影。

令他觉得不可思议的是，其中一间小屋的炉子上还摆着锅子。掀开锅子一看，里面一些已煮熟的食物已经结冻而无法取出。

而在另一间小屋则放着一件正在缝制的海豹皮上衣，不过似乎只缝到一半，因为以动物牙做成的针依然刺在衣服上面。

由此看来，一定是在相当慌张的情况下 急忙夺门而出的。

加拿大西北部的派出所在接到约翰·拉斐尔的报案后 立即出

动一队人马前往查看。并且在约翰·拉斐尔的指引下 巨细靡遗的清查了每一间小屋的里里外外，可是却有如陷人五里雾中，毫无头绪。

尤其是每一间小屋的步枪都原封不动摆在原处，这才是问题所在。

因为对爱斯基摩人来说，步枪有如第二生命。他们应该不可能不带步枪就去长途旅行的。

“说不定整个部落的人是因为某种理由而集体发疯了！？”

不过各个小屋的内外都井然有序、毫无乱象。

而对爱斯基摩人来说，仅次于步枪之重要性的，要算是狗了。然而，有七头狗却被发现集体死在距离部落约 100 米左右的灌木林中 依据兽医的鉴定 这些狗都是饿死的。

另外还有一点也令人深思不解。

就是墓碑被铲除、埋葬的遗体也遭到移动。据说爱斯基摩人对死者非常尊重，像揭开墓碑之类的事是绝不会发生的。而且，那些墓碑还被堆积成两个石冢。

至于在这附近，除了人类之外，应该没有其他动物足以移开墓碑又把它们堆积起来。

由于单靠警方的力量无法做充分的调查，因此也请来专家协助。

经过两周的详细调查，结果推定：

“安吉克尼湖畔的爱斯基摩人，是早在猎人约翰·拉斐尔发现前的两个月就已消失了。”

不过这个“推定”也是个问题。因为“推定”并不代表决定 只是依据想像来做决定的。

那些专家是凭着锅中残存的树果之状态而作判断的。

总之，那些爱斯基摩人是基于什么样的理由而消失的，并没有

人知道。不过可以确定的是，在这个离奇事件发生之前，他们仍照着日常的作息过活。

搜索队为了慎重起见，调查的足迹更遍于广大的冻土地带，不过 30 多名爱斯基摩人，还是没有一个人有下落的。

乘客全都蒸发了吗？

这是 1873 年 12 月 ■ 日下午 点左右的事故。

由美国经过大西洋、朝向直布罗陀港航行的货船 德克拉吉亚号，在海洋上碰到一艘奇怪的船。

帆船在北风徐徐的吹拂下，并没有完全揭开，船身摇摇欲坠，如醉酒般的前进。

仔细一看，才知帆已松弛下垂，只是顺着风向漂流而已。德克拉吉亚号的船长 摩亚哈斯以望远镜仔细观察船上的情形，却露出困惑的表情，一旁则站着轮机手 德勃。

“你看 那好像是玛丽·塞雷斯特号。它应该早我们几天就从纽约出航 现在应不至于还在海上才对 难道是出了什么问题。”

“船长，我也觉得奇怪。尤其是它的甲板上空无一人，实在是非比寻常。”轮机手德勃也感到不解。

就在此时，两船的距离慢慢逼近了。

趋近一看，可知该船有两枝桅杆，大约有 200 多吨 而船身与其说是定点前进，毋宁说是漫无目标的随风打转。

摩亚哈斯船长不断发出信号，但丝毫没有回音。

于是德克拉吉亚号停止前进并放下小船。接着，船长带着数名水手乘船航向前方的船。

结果发现，那艘奇怪的船果然是玛丽·塞雷斯特号。

德克拉吉亚号的水手们登上甲板，发觉所有的货物与船具都整齐排列着，不过小船却少了一支。

“有没有人在呢？”

打开船长室一看，虽然没有半个人影，餐桌上却准备着早餐。

其中一份似乎是给小孩子用的，半只蛋只挖了一小匙，应该是

还在用餐的状态。

后来经过查证 知玛丽·塞雷斯特号的船长确实是带着妻女同行的。

一般而言 货船应该不会搭载女人与小孩随行的 因此这实在有些反常。

不过 据说船长夫人是长期卧病初愈后 船长为了让她好好休养便做了特别的安排，打算把她带到货船的目的地——意大利南方 才让她乘船的。

德克拉吉亚号的船长等一行，认为这艘船一定发生什么变故，因此在船内做了彻底的调查。

他们发现船长室的桌子上 摊开着地图 还放着时钟 后面的墙壁上，则挂着船长的上衣。

另外 旁边有一台缝纫机 上面摆着尚在缝制的女性衣服。缝纫机的下方，则滚落一个填充的布娃娃。

到了水手室前面 可看见一些接着要晒干的衣物 不过却还相当湿。

餐厅的桌子 摆着数人的早餐。此外 在厨房还可见刮过胡子的刮胡刀 但却未经清理 胡渣也到处散落着。

经过推测，断定是早餐时候，在这船上发生了某些变故。于是 再到船长室查看 发现重要的“航海日志”也不见了。

“这一定不是件单纯的事。有必要做更详细的调查。”摩亚哈斯船长便指示用绳缆拖着玛丽·塞雷斯特号，慢慢驶入直布罗陀港。

到了直布罗陀港，才知道就在德克拉吉亚号碰到玛丽·塞雷斯特号前一天的 12 月 4 日早上 在亚速尔群岛的岸边，一艘英国轮船高地号也与玛丽·塞雷斯特号擦身而过 当时 两船都还互相发出平安无事的信号。

而德·克拉吉亚号是于翌日的下午 3 点左右发现玛丽·塞雷斯特号，所以其间仅隔一天半。

随着调查的进展 得知玛丽·塞雷斯特号是载着酒精，由纽约前往意大利热那亚的途中。

并且也同时得知，船上除了船长普利克斯及其夫人赛亚拉以及两岁的女儿苏菲亚之外，还有十名船员。

那么 玛丽·塞雷斯特号里的人又是为什么突然消失的呢？有以下几种可能：

被海盗劫走。

但是，这个意见几乎没有人赞同。因为，如果遭到海盗抢劫，船内应该残留打斗后的迹象。可是，不仅完全无此迹象，重要的财务也没有损失。

发现船侧受到轻微碰撞，担心整个船沉浸，或是碰撞到大型流木之类，觉得危险才紧急逃生的。

虽然这个理由还说得过去，但是全员逃生不可能只用到一艘小船。况且，因为惊慌失措而逃离主船的情况也令人难以理解。

载运的酒精经过强烈的日晒后，突然释放大量的瓦斯，船员有感于船身会爆炸之虞，才匆促逃逸的。

这个意见似乎最有道理，然而同样的，仅靠一只小船能载着十三人逃生，这一点还是说不过去。

假定这个意见是正确的，后来该船并没有到达任一港口，而就算全员皆亡故，为什么没有一具尸体被发现。

美国政府相当重视玛丽·塞雷斯特号事件，其后的三年间也竭尽可能调查 但是终究无法解开这个“无人船”之谜。

不过 由于玛丽·塞雷斯特号的船体本身安然无恙，因此后来也找到了新的买主。而它也依然被作为货船使用。只是好景不常 数年后 它在大西洋上遇到暴风雨而沉没。

说起来，它还是一艘运气不好的船。

综观这些各式各样的消失事件，大概可归纳出几个共同点。

不论阿拉伯半岛的拉达部落、阿拉斯加的安吉克尼湖畔的人们以及后来的玛丽·塞雷斯特号等等，全部都是在用餐时候出事的。

因为他们所吃的饭菜都还残留盘中，而锅内也还留着未用完的食物 这是不争的事实。

驾车司机奇遇“幽灵”乘客

驾车人向警察作证说：“我正要拐弯时，忽然看见一辆公共汽车向我冲来。”

“车上下层的灯都亮着，大灯也开了，不过没有司机，也没有乘客。我猛扭方向盘，冲上人行道，车擦墙停住。公共汽车就这样消失了。”

这是1930年一个驾车人在伦敦北肯辛顿给地方当局的报告。他也许是开车时喝醉了，看见了幻像或者在做梦，以致出了意外。不过数以百计的其他驾车人也投诉说，一辆鬼车把他们挤车行道。那辆鬼车歪歪斜斜地从圣马可路与剑桥花园交界处冲出，主尖拉布鲁克林地下车站附近。据说有几十个当地居民见过那辆双层鬼车。

实际上这交叉点也有过意外，有几宗是致命的。最后当局把这段路改为平直，汽车失事就大为减少，从此再也不见那辆鬼车了。

一个暮色苍茫的傍晚，一个名叫费尔顿的英国地毡工参加完标枪比赛后，驾着小汽车往家里赶。突然，他发现路边站立着一个面容憔悴、下巴很长的男人朝他伸出拇指，请求他停下车来带他走一程。费尔顿一向乐于助人，他把车子停了下来，让那人钻进了车子里。

那人一言不发，只是用手指着前方。看着他这个模样，费尔顿也不好太多搭理他，只顾开着车子在凹凸不平的路面上前行。好不容易开过这段崎岖的路段，费尔顿舒了一口气，拿出香烟，给坐在旁边的那位陌生人递过去一支，但他立即又停住了，而且惊得目瞪口呆——那个明明上了车、坐在自己身边的人不见了！

这种“幽灵”乘客事件在附近的村子里也曾出现过，甚至当地警察局也接待过好几个遇见过“幽灵”乘客的人。

1974年的一天，一个驾驶的小汽车的人，不小心撞倒了一个走在路上的女人。他匆匆忙忙跳下汽车，到附近医院去抢救受伤者。可是，当他满头大汗赶回事地点时，只见自己的汽车静静地停在路中间，而那个被撞伤躺在路上的女人却不见了。路上没有一点血迹，连发生过车祸的迹象也消失得无影无踪。

1979年10月一个晚上，英国倍德福郡雷顿巴塞一名铺装地毯师傅富尔顿，参加了一项飞镖比赛后正在开车回家。他开到史丹桥村附近的时候，停下来让一个在那里等搭顺风的青年上了车。那人面色苍白，头发短而卷曲，穿着黑裤子和一件有旧式圆领子的白色衬衣。富尔顿问他要往哪里去，那个青年只朝前面指了一下。富尔顿猜想那个人也许是又聋又哑的，便一声不响地开车。他以22.5公里的时速开了一两里之后，觉得两人不说话不好，于是拿包香烟出来，想藉此引起话头，打破沉默。他转过身来把香烟递给年轻人。

可是后面的座位是空的。那年轻人已一声不响地从一辆快速行驶的车子中消失了，车门也没有打开过。富尔顿开车直驶到一间小酒馆，先要了一大杯威士忌定神，然后讲述自己的遭遇，酒馆老板和丹斯塔布的警长后来都说，他们相信富尔顿是遇了邪，也许他说的是真事呢。

于是这种“幽灵”乘客事件引起了人们的关注，有人开始探寻起它的底细来。有的认为，“幽灵”乘客不是有血有肉的实在东西，而是人们的一种幻觉，是由于荒诞不经的民间传说的影响所致的；有的则认为，这是因为驾车人太疲劳了，才下意识地总觉得有一个“幽灵”乘客坐在自己身边……但是更多的人却认为，以上的解释不能说服人，因为它不是个别现象，在附近的村子里已分别在不少

人身上发生过，而且，人们的幻觉是不可能维持这么长一段时间的
.....

至于真正的原因是什么？直到现在，还是众说纷纭。

消失在星空下的飞机

这是 1945 年 12 月 5 日下午的事。

地点是在美国的佛罗里达州福特·罗达达尔空军飞行基地的上空，当时有五架鱼雷战斗机正在进行飞行训练。

他们所做的 是从基地向东飞 260 公里 再向北飞 60 公里 然后返回基地，做这样的三角飞行。

由于这是经常实施的训练飞行路线，所以机员都习以为常。

可是 到了下午 3 点 45 分，训练中的指挥机突然向基地发出谜样的无线电讯号。

“现在，位置不明。到底是飞向哪里 既看不到基地……也不知道飞机的位置……”

仅留下这只字片语 载有 14 人的五架鱼雷战斗机就这么消失在空中。

在基地这一方面 为了赶着救援 便出动 13 人座的军机立刻起飞。然而仅仅 5 分钟后，这架军机也消失得无影无踪。

这到底是怎么一回事呢？

除了离奇之外，实在找不出理由。

依据收集到的科学资料来看，这的确是不该发生在军机身上的离奇事件。

于是 美国军方派遣了 300 多架搜索机、21 艘舰艇以及 12 支陆上部队，拼命的在飞行路线上做大规模搜索。

可是，最后连飞机的一片残骸都没发现。

另外 在 1948 年 1 月 4 日，一架由百慕达岛朝牙买加岛（位于加勒比海）的京士敦飞行的英国大型四引擎机“星虎号”机上的 6 名空服员以及 26 名乘客一起失去踪影。

还有,1945年11月30日,从美国的马里兰海军基地朝葡萄牙西方,也就是大西洋上的亚述群岛前进的42人座军机,也在空中消失了。

除此之外,尚有数起类似例子,其中最奇怪的,当属“塔克马事件”。

那是1947年的夏天,一架载着32人的双引擎机,坠落于美国华盛顿雷尼亚山的塔克马冰河上。

由于飞机是回旋坠落的状态,所以应该没有生还者。然而,不可思议的是,机舱里竟然连一具遗体都没有。

另外,机身也不是在空中分裂而坠地,所以里头的32名乘客应当不会弹到外面才对。

有关单位为了找出这起离奇坠机事件的真相,甚至提供5000美元悬赏金给发现遇难者遗体的人,可是即使在重赏之下,仍一无所获。

这32个人,究竟是如何在空中消失的呢?至今还是个谜。

再者,这是1942年的事。也就是第二次世界大战爆发后翌年的事。在旧金山港有一座特里夏岛,由美国海军驻守。

当天,从海军基地起飞的飞机“L—8号”里头的柯迪上尉与亚当斯少尉两人也消失了。

就跟所有的消失事件一样,这些人一旦消失,就没有再出现过,甚至连遗体也从未被发现。

航行中心飞船神秘失踪

1886年12月13日早上，日本的横滨港可说是热闹非凡。因为包括政府官员、海军将领以及众多民众在内的人潮都齐集在岸边，并以欢欣鼓舞的心情，等候新锐巡洋舰“宙傍号”的进港。

若是现在，应当会有许多各报社、电视台以及电台的直升机盘旋在东京湾人口一带的空中“恭候大驾”，只是当时还没有这么进步。

宙傍号是预定正午进港的，可是到两点、三点，大家望穿秋水仍不见宙傍的英姿。尽管如此，在场人士还是耐心等候。

“可能是在途中遇到浓雾耽搁了。不然就是机械故障而临时停到某个港口。”

大家开始议论纷纷。然而，众所期盼的军舰过了13日、14日，乃至到了15日仍未进港。

“实在有点奇怪。似乎是出了什么问题。”

等到大家真正开始关心时，已是比预定进港时间晚了10天了。

对于此事，日本举国上下的惊讶程度当然不在话下，最后连日本的海军总部也注意到事情的异样而开始慌张起来。但是，宙傍号的行踪还是不明。

经过将近一年巨细靡遗的搜查，甚至连一片痕迹都没发现，海军总部才死了心，并于1887年10月15日发表“巡洋舰宙傍号沉没、乘员全部死亡”的告示。

自此以后，再也没有听过更大的谜样事件了。

不过，到了最后，在同样的海域上，仍然有大型货船消失的怪事发生。

宙傍号的消失，是日本明治时期的事。到了战后的 1954 年，同样在巴士海峡，也发生了一起货船行踪不明事件。而且，这次是当着三艘船面前所发生的怪事。

那是 5 月的事。出事者为新日本轮船公司的货船——“辰和丸”。当时辰和丸搭载着包括船长在内的 50 名船员，满载日本政府所要输入的缅甸米，从东海朝向神户港航行。

日本的食物状况与现在完全相异，日本国民赖以维生的米粮相当缺乏，必须仰赖外国进口。

辰和丸的排水量是 7762 吨，速度为 14.5 海里（时速约 27 公里）。

它是英国制的德卡十二型，备有新式的雷达，是一艘即使在漆黑的夜里也能安全行驶的新式货船。

辰和丸为了补给燃料，曾在新加坡稍做停留，这是 5 月 6 日早上的事。当燃料很快补给完后，它于上午 11 时便出港驶向神户。

这艘船是载了近 7000 吨的缅甸米。在与狂风巨浪搏斗一阵子后，舱口逐渐破裂，大量的海水如瀑布般的涌进船舱。

大量屯集的米粮吸收水分后，体积大为膨胀，单单这样就使重量大增，货船处于相当危险的状态。

若是情况一直持续的话，将有沉没之虞。因此，船员们也拼命起用排水的设施。但是，排出的水总远不及涌进的水来得多，所以要命的时刻步步逼近。

船长是在 10 日上午 11 点 2 分发出求助信号。

“本船进入第三号台风风圈内。第一、第二、第三及第七舱口破损，船舱已浸水。”

很幸运的是，在不远的海上，有“东京丸”与“富士春丸”这两艘船在航行中。

当这两艘船接到求助信号后，便逐渐朝“辰和丸”的所在地点

接近。可是，台风实在太强烈了，船只无法及时到达。只好一边以无线电联络，一边竭尽可能的前进。

台风在肆虐一天一夜后，到了 11 日早上，总算趋于平静。这时，辰和丸发了一通无线电到日本的总公司。

“本船的位置在东经 12 度 12 分、北纬 15 度 速力为 10 海里，安然无事。”

这个位置约是在南海的中央偏越南海岸处。

这通无线电连在寻找辰和丸的东京丸也接收到。

“啊 好险！”

东京丸总算松了一口气。再经过详细调查，发现两船的距离仅隔三个钟头的航程。

于是“东京丸”便加足马力趋近。此时，两船一边互以无线电联络，一边航行。只是就在这时候，又来了一阵急风骤雨，由于这场骤雨，使得联络突告中断。

骤雨过后，东京丸驶往辰和丸应该所在的地点，不过，并没有发现辰和丸的踪影。这个时候，附近的“富士春丸”与“青丸”两艘船也来了。

如此强烈的台风都能平安无事的摆脱，一艘 7700 吨的大货船应该不会仅因海上的骤雨而沉没。

在日本物资缺乏的时期，辰和丸所运载的近 7000 吨缅甸米对日本国民来说，是极为珍贵的。经过 12 日、13 两天的搜索，并没有什么发现。到了 14 日，驻扎在日本的美军也开始担心起来，于是便出动 20 余架的飞机从空中展开搜索。

另外得知辰和丸行踪不明的消息后，航行于附近海域的 20 艘船只也自动加入搜索行列，只是全部都徒劳无功。

如果是沉船，应当会有重油的污渍及船体的残骸等特征，可是竟然连一个碎片都没发现，这是为什么呢？

依据专家的意见，一艘备有优秀雷达的最新式大型货船，不应该就此消失，然而在现实中，这样不可思议的事还是发生了。

就这样，继军舰宙傍号消失之后，在同样的海面上，日本货船辰和丸也消失了踪影。

宙傍号是世界最新、建造技术也最高的军舰，而辰和丸也是连优秀雷达都装备齐全的大型货船。

在美国，也有数起船只消失的例子。

其中一例是在河川上，另一例则在海上。这两起事件都发生于船刚出港的时候，因此引起很大的震撼。

在 1872 年 6 月 6 日的早上。

出事地点是美国西岸的俄勒冈州。那天早上，一艘名为爱隆·马文堤的曳船，从俄勒冈河对岸的经克斯堡离岸，朝着下游的路易斯比尔城前进。

这艘曳船的后面拖着 20 艘载有约 90 吨棉花的舢板。

此时，河面平静无波，曳船如滑行般顺利前进。这是两岸人家经常见到的景象，因此也没有人特别注意。

但是爱隆·马文堤号在出了比克斯堡后，大概仅约 20 分钟的光景就从河上消失了。

仅剩 30 艘仍载着棉花的舢板摇摇晃晃、兀自随波逐流。

由于这一段的俄勒冈河并不太深，若是沉没的话，应该立刻可以察觉。可是它却还是消失得无影无踪。实在是一件引人猜疑的离奇事件。

在这么一条不太大的河川中，曳船究竟是消失于何处呢？

另外一起是发生于 1928 年 12 月 14 日正午前的事。

一艘丹麦的实习船哥本哈根号搭载着 50 名实习生，从南美乌拉圭的首都——蒙特维多出港。

哥本哈根号出港时，与数艘正要进到蒙特维多的小型船以及

货船擦身而过。

那几艘船当然看见哥本哈根号。

但是 正当“哥本哈根号”离开港口往右边的水道前进时 竟然连船带人消失于海上。当时，它也没有沉没。

而这件事是发生于阳光闪闪照耀的大白天。

同样的 这起离奇事件也震惊各地 然而消失的哥本哈根号依然没有再出现过第二次。

诺查丹玛斯的崇拜者

世界上最伟大的预言家莫过于诞生于 16 世纪的法国人米希尔·诺查丹马斯。他在其不朽的惊世之作《诸世纪》中成功地预见到了 20 世纪前后将出现火车、飞机；预见到当今世界人口爆炸。最令人不解和惊奇的是这位先知竟预见到第二次世界大战的发生并且果断地预言日本将是德意日三国联盟中的最后一个战败国。这些近似神话的预言曾引起人们的怀疑，可后来却被历史逐渐证明了。但是我们还应看到这些预言所证实的东西也含有一些人为的、牵强附会的成分。

在现代这个世界上，最崇拜米希尔的莫过于南非的博克了。

这位英格兰后裔在每天吃饭前都要向米希尔作祈祷，而他的爱子 年仅 7 岁的小博克对此不屑一顾。老博克对儿子的行为很恼火，可他却万万没料到，在后来的岁月中，小博克竟使整个南非也感到震惊。

1964 年春天，老博克的挚友富塔从比勒陀利亚来访，他与小博克十分合得来。在富塔离开博克家半年之后，小博克突然在一个雨夜中惊醒，悲伤地对父亲说，他梦见富塔大叔被人害了，而凶手竟是富塔的爱妻夏莲。尽管小博克把夏莲的相貌和作案手段都描绘得清清楚楚，虽然老博克也知道儿子从来没见过夏莲，但他仍认为儿子在说呓语。谁知，一个星期后，老博克竟收到夏莲的一封信，说富塔自归来之后就得了种怪病，现在已变成了植物人。老博克阅信后，十分震惊！

他迅速赶到比勒陀利亚，把小博克的预言向警察局作了汇报。很巧，卡夫局长也是个米希尔的崇拜者，他十分相信有一种不可解释的冥冥中的暗示，可使平凡的人先知先觉。他马上用博克提供的

材料和自己丰富而精干的办案手段，终于使夏莲供出与其同性恋的奸妇谋害富塔的罪恶，其招供的作案手段与小博克的预言竟毫无差别。

小博克自从“富塔事件”之后，又精确预见到南非军火走私案和星都剧院爆炸案，经南非《人道报》详细报道后，使他名声大噪。比勒陀利亚警察局准备破例聘请他为高级警探，并表示要赠送给他一辆豪华型高级轿车和高倍军事望远镜。

然而，对此小博克并不感兴趣。他对父亲哀叹道：“我只有一个星期的时间了，对人生还有什么追求呢？”老博克闻言大惊，他连忙把儿子安置在一个十分安全的密室里，自己和妻子以及比勒陀利亚警察局的警官们日夜守护在门口，以盼使小博克度过危机。然而谁也没想到，就在这个星期的最后一天，即小博克刚满 10 岁的这天，他竟无病吐血而亡。据检查，小博克的身体很健康，而且每一顿饭都经过严格检测。

小博克死了，而他却留下了一个人类难以解开的谜。难道他就是米希尔的再现？

人们排队候见的预言者

万嘉，1911年1月31日生于南斯拉夫斯特鲁米察的一个贫穷农民家庭。她是个早产儿，人们曾怀疑她是否能成活下来。

1923年，万嘉随父母迁往新村投奔富裕的叔叔科斯塔金。万嘉是家中的老大，要天天随驮奶罐的驴子住村里运牛奶。在一个夏日里，她和孪生的两个妹妹到汉斯泉边去玩，聚然而起一阵龙卷风搅得天昏地暗，并把万嘉卷走了。后来人们在离泉水2公里远的田野里找到了她。只见她身上益满了泥土、石砾和树枝。可是她的眼睛睁不开了。晚上，她的眼睛充血，后来瞳孔和虹膜变成了白色成了盲人。

后来发生了一件奇怪的事，有一个身穿古代衣服，面目无可挑剔骑着高大坐骑的勇士，翻身下马走进黝黑的房间，夺目的光彩使万嘉感到如同白昼。骑士用低沉的声音对万嘉说：“人世间将乱成一团，许多人在劫难逃，而你要留在这个地方预言生者与死者。不必害怕。我会与你同在，告诉你说些什么话”。

这时妹妹醒来，万嘉忙捅了她一下，说：“有一个骑士进来，你看见了没有？”哪有什么骑士！妹妹说：“现在是什么时辰了，你不是在做梦吧？”不知道。也许是做梦，可这是个奇怪的梦。”姐妹一直谈到天亮也没合眼。

出了预言者的消息很快传遍了全城，她们家的院子便开始不断地有人探问凶吉。

邻居米兰·帕尔捷诺夫的妻子天天哭个不停，因为丈夫地去当兵而查无音信。万嘉劝她说：“别哭了，快回家准备晚饭，你的米兰今晚穿着内衣回来。我能看见他，他现在藏匿在离城不远的峡谷里。”

女邻居很快回家做好了晚饭，可一直等到半夜，可丈夫还没回来，她干脆倒下睡觉，睡了才一会，一阵轻轻的叩窗户声惊醒了她。她胆战心惊地出去一看，差点没昏过去。只见米兰穿着内衣站在门口，他是被俘后，又逃回家来的。

1942年4月8日，保加利亚国王鲍里斯三世在探视友人时，来到万嘉家中，请她说说自己的事。万嘉仍是站在老地方，她不用别人先提问，就严肃他说：“要作好准备，作好准备，请记住8月28日这个日子。”国王再没问什么，皱着眉头离去。果然，第二年8月28日，国王死了。

1979年，前苏联人民艺术家、著名演员吉洪诺夫和著名作家尤·谢苗诺夫来访。万嘉对妹妹说：“让他们在院子里稍等片刻，在接待他们时，我得接收点信息。当吉洪诺夫刚迈进门槛时，万嘉立刻大声责备他说：“你为什么不履行最要好的朋友对你的嘱托？尤里加加林，他在最后一次试飞前曾对你说：‘我没有时间了，所以请快去买一台闹钟，就算是我买给你的，放在写字台上，以此作为对我的纪念。’”吉洪诺夫一听此言，顿时心如刀绞。他解释说，事情是这样的，当时加加林死讯使他心烦意乱，忘了买钟的事，所以没购置。万嘉却说：“不过您应该知道一切。加加林没有死，他被抓走了！是谁，为什么，抓到什么地方去了，这些万嘉都没有说。

在保加利亚的桑丹斯基和佩特里奇两个城市之间的普列佩切涅村附近，有一个以温泉著称的名叫鲁皮捷的地方。这儿四面环山，山脚下有一条斯特鲁马河的河床，近30年来，万嘉就是在这里的一幢小房子来接待来访者。

万嘉接待过各种各样的人，而接待的时间也因人、因对她的忠告的需求迫切程度而不同。大部分人排队等候见面之后，都觉得不枉此行。万嘉与许多知识界人士见过面，这些人都以惊奇而又百思不解的心情告别万嘉的小屋。前苏联一位科学大师在会见后

说：“这奇迹该如何解释 万嘉是怎样与我 10 年前死去的母亲联系的 莫非死亡了的大脑会传递信息？”

前苏联一位女医生在听了万嘉同她谈远古时期一些治病能手以及他们的治疗方法之后，这位前苏联客人奇怪地问万嘉的妹妹：“这怎么可能？这些早就死了的医生的名字，她是从哪儿得知的呢？”

万嘉对保加利亚一位著名历史学家讲述了 12 世纪保加利亚这块土地上的生活，内容翔实就像一本教科书。而这位学者承认，尽管也是研究这一历史时期的专家 但万嘉所说的许多东西 他也闻所未闻。

早在 20 年前 当时的暗示学研究所所长、特殊心理学领域的权威格·洛扎诺夫博士就意识到记录下万嘉的所有活动 因为由此可以进行科学研究以揭示其中奥秘。他成立了一个专门研究“预言者”的科研小组对上万名来访者进行了表格调查，精心记录了 7000 个事例，对上千次谈话进行了录音，甚至还拍了科技电影。曾对外国记者说 在一定的允差范围内 万嘉的言中率相当高 可达到 80% 这样的猜测已超出了偶然巧合的界限。

当然 万嘉是不赞成录音和拍摄电影的。她认为 记录下来的东西是不存在的东西，而构成她天赋的主要东西恰恰是再灵敏的仪器也捕捉不到的。这一切都让人感到不解。

预见百年的女裁缝

有谁会想到，我们今天世界上发生的一系列大事，却早在1887年就有人知道了 而且还作了一系列的预言。

这个奇人是个女裁缝 叫苏珊娜·摩根 住在美国亚利桑那。

苏珊娜当时并不引人注意，每当她把自己的预言讲给周围的人听时 总是招来一阵讥笑 人们把她视为神经出了毛病。苏珊娜十分固执地认为自己的预言是会发生的 她不管别人怎么说 她把自己的预言用墨水记在羊皮纸上 然后装订成册 埋入了地下。许多年后也不被人知。

100多年之后，有一个名叫卡麦隆·亨特的旅游者 他在使用金属探测器寻觅古币和文物中，无意中发现了它。它是放在一个两英尺 约 0.6米 大小的铜盒里 盒中有一幅苏珊娜的画像和那本预言。在盒盖上有一句话：“这个未来的礼物是埃尔本特人在1887年8月8日留下的。”

苏珊娜的预言主要内容有：世界将会有两次很多国家参与的大战；20世纪有人乘坐超音速机器遨游天空并涉足月球；加利福尼亚州的一个城市将在 20世纪第一个 10年内被地震摧毁；一位年轻的爱尔兰天主教徒会被选为美国总统，而他又公开被一个莫明其妙的狂热者枪杀。

在苏珊娜的预言中还包括世界经济大萧条、海上巨轮沉没及原子弹诞生等等。而今，在她的预测中除了“人类与外星人遭遇后 全球会呈现大和平”外 其余都被一一对应验证 例如上边所提 第一、第二次世界大战，1906年的美国旧金山大地震，1963年美国 总统肯尼迪被刺等等。

至于人的预言是凭什么产生的？尚无定论。

奇怪的预警电话是谁打来的

美国加利福尼亚州里士满市警察局，值班警察们正忙得不可开交，突然，报警电话急促地响起来。

“喂喂，警察局吗？请赶快到马马克德纳尔德街的铁道叉口来！再派一辆救护车！”电话里分明是一个年轻妇女的声音。

“怎么回事儿？发生了什么？”接电话的警察忙问。

“开往圣菲的快车和一辆大卡车相撞，一个男人受了重伤！”

“什么？火车和卡车相撞？真糟！我们马上去人，请不要离开！”警察放下电话，马上与医院取得了联系。瞬间，警车和救护车同时开向铁路道口。

但是，他们到那儿一看，一切正常，根本没发生什么车祸。“恶作剧，决不能放过那个打电话的年轻女人！”赶赴现场的人气坏了。

正在这个时候，远处传来卡车的鸣笛声，一列快车飞驰而来。这时，道口突然出现了一个辆大卡车，开到铁轨上抛锚了，怎么也发动不起来。“轰隆”一声，人们眼睁睁地看着快车与卡车猛烈相撞了！

大卡车被火车撞出好几十米远。当人们把驾驶员兰德尔富·布里斯从驾驶室里拖出来时，他已经奄奄一息了，脸、胸部和四肢都受了重伤。大伙儿急忙用救护车把兰德尔富送往医院抢救。

怪哉！眼前发生的事居然和刚才电话里说的丝毫不差！在场的人都大惊不已。令人欣慰的是，由于抢救及时，竟保住了兰德尔富的性命。

警察局开始寻找预先报警的那个年轻女人。但是，尽管他们使出了浑身解数，还是找不到一点线索。有人怀疑是恶作剧的一种巧合，可是预言和事实如此相吻合，就令人无法理解了。

20 年漂流 3000 公里，棺材自返故乡

1899 年 美国的一个名叫查尔斯·阔夫兰的著名演员逝世 安葬在得克萨斯州的加尔维斯顿。

可是 到了第二年的 9 月，一场罕见的风暴席卷加尔维斯顿。风暴掀起了滚滚巨浪漫上堤岸，把阔夫兰的棺材从海滨墓场的墓穴中冲了出来 卷入了大海。

风暴过后 阔夫兰的女儿凯尔德尔德看到被破坏的墓穴 想到父亲死后竟然不得安宁 不禁失声痛哭：“父亲虽然去世 我还要守在他老人家的身边。无论如何我要找到父亲的棺材。”于是 她每天四出寻找 还好几次在报纸上刊登广告：“若有人发现来路不明棺材 务请通知 当致谢酬。”

年复一年，凯尔德尔德始终没有放弃寻找父亲棺材的念头。光阴荏苒 转眼二十多年过去了 还是没有任何线索 凯尔德尔德却为此花费了几百万美元。在阔夫兰的逝世 28 年的 1927 年 9 月 15 日早上 凯尔德尔德打开报纸 突然，一条新闻跳入眼帘：

“著名演员查尔斯·阔夫兰在 1899 年去世，葬于加尔维斯顿。翌年 该地遭到特大风暴 加尔维斯顿的墓穴被海水冲开 棺材被卷入大海。死者家族长期以来四处寻找，一直未曾发现。可是令人惊异的是 现已查明 这口棺材随着墨西哥湾的海流 绕过佛罗里达海岸，已抵达阔夫兰诞生的故乡 爱德华王子岛。棺材竟安然无恙漂流了 3000 公里！”

“天哪 真有这样的事！”凯尔德尔德半信半疑地给报社打了电话 回答十分肯定：“是的 事实正是如此。绝对没错。”凯尔德尔德又惊又喜 赶忙奔赴爱德华王子岛 果然见到了阔别近 30 年的父亲的棺材 重新为父亲举行了隆重的葬礼。

一口棺材随波漂流 历经 28 年 行程 3000 公里 终于返回故乡 这是多么不可思议的事啊。

类似的事也曾发生过。1848 年，一艘在大西洋百慕大群岛埃利斯港建造的米涅鲁巴号帆船 首航非洲和远东 竟一去不返。人们搜寻了两年，仍然没有消息，都以为它一定遇到风暴葬身海底了。

谁知 3 年后的一天早晨，这艘早已被人们遗忘的米涅鲁巴号帆船竟然奇迹般地出现在埃利斯港！船上空无一人，伤痕累累。这艘无人船又是如何经过两年多的漂流而重返故乡的呢？