

齐齐和瓜瓜的假如故事丛书

编文：越 越

绘画：钦吟之
张 怡



少年儿童出版社

男孩齐齐，女孩瓜瓜是一对好朋友。齐齐好奇，聪明；瓜瓜灵巧，会动脑子。他俩在一起，就会产生许多奇奇怪怪的“假如……”。

比如，假如恐龙来到我们的身边，会怎样看我们；而我们又怎样看它们？

比如，外星人真的到了地球，地球人怎样迎接他们，他们又会怎样对待我们？

比如，克隆人不久将诞生。真的到了“人造人”的时代，是好事，还是坏事情呢？

……

齐齐和瓜瓜脑袋瓜子里的假如，真是太多了，也真是太有趣了。在这套书里，我们将和大家一起，分享齐齐和瓜瓜的奇思妙想。当然，书中情节是虚构的，而科学知识是真实的。

你读了这套书，会惊叹齐齐和瓜瓜的想像力，怎么样，你想不想读一读？

目 录

- / 导读
- / 恐龙迷邂逅恐龙
- / 玩不起来的朋友
- / 瓜瓜险入龙口
- / 遇到“恐龙盲”
- / 霸王龙的风采
- / 恐龙“爸爸”进退两难
- / 恐龙属于谁
- / 特殊的客人
- / 动物园里的风波
- / 所长的麻烦
- / 可爱的总裁
- / 恐龙病得不轻
- / 新的恐龙诞生了
- / 恐龙明星各有来历
- / 恐龙复活烦恼多多
- / 动物园里大会师
- / 和恐龙发生了冲突
- / 谁是地球的主人
- / 克隆恐龙是对是错
- / 一个美丽的假如

导 读

在地球史上,有一个叫做中生代的时代,也是爬行动物的时代。庞然大物恐龙,称霸着地球,达1.6亿年。后来,这群大明星,在地层里销声匿迹了……

恐龙得感谢160多年以前的一个英国医生,是他从地层中发现了它们,从此,恐龙家族的显赫家史揭开了神秘的一页。奇妙的是,这出土的远古明星,令大人小孩都喜欢。大人们复原了恐龙骨骼化石,还说可让恐龙复活;小孩们憧憬着和复活的恐龙嬉戏玩耍……



· 恐龙词典 ·

科学家把中生代又分为三叠纪、侏罗纪和白垩纪。

恐龙迷

邂逅 恐龙

齐齐和瓜瓜特别喜欢恐龙，号称恐龙迷。他们虽然只上三年级，可对远古时代的恐龙，知道得可多啦。有一本科普图书《恐龙问答101》，他们俩能做到倒背如流，这像一个奇迹，传遍了整个年级，令班内和班外的同学，都对他们俩刮目相看。

这一天，齐齐和瓜瓜看完《失落的世界》，走出电影院。

齐齐性急，忍不住开始发表高见：“这是一部恐怖片，太刺激了。”

· 恐龙词典 ·



恐龙的灭绝是生物渐进替代的合理现象。

瓜瓜文雅，喃喃地说：“这是一部科学推理片，太有悬念。”

“恐怖片！”“科学推理片！”他们俩竟争执起来，谁也不让谁。

瓜瓜不愿再争执了，说：“我投降。不过，科学家要真的克隆出恐龙，那才真的是够刺激，够有悬念的了。”

齐齐说：“哇噻！我早就想有一个恐龙朋友了，让所有的同学都羡慕死我。”





· 恐龙词典 ·

第一个为恐龙取名的是英国人欧文。

“别想入非非了，太想得到的东西，总是得不到的。”瓜瓜说。

齐齐和瓜瓜坐进了敞篷的汽车，打起了盹。

睡意朦胧中，齐齐脑海中的恐龙，怎么也挥之不去。其间，鼻息间又袭来了一种动物的气息。齐齐心想：“莫非恐龙真的来了，太好了，我的愿望就要实现了。”

瓜瓜也感觉到，汽车在震撼，两个庞然大物在与他们逼近。



· 恐龙词典 ·

恐龙称霸地球达 1.6 亿年。



恐龙朋友真的来了。一头直立着身子，露出满嘴尖牙的是霸王龙！另一头尾随着霸王龙，身躯更大，蹒跚而行，鸭子般的嘴巴，身份显然是鸭嘴龙。

远古的霸主，态度友好地问：“齐齐和瓜瓜，我们能不能做朋友？”

“我梦想成真了？”齐齐一下子懵住了，一句“我好喜欢你恐龙”憋在喉咙里。

“奇怪呀，我们怎么能听懂恐龙的语言了？”瓜瓜想。



· 恐龙词典 ·

恐龙分肉食恐龙和植食恐龙两类。

“你们是生活在地球上的6500万年以前的爬行动物。而我们是哺乳动物中，最最聪明的人，而且是21世纪的新新人类呢！是谁让你们到我们这个世界来的呢？”瓜瓜对恐龙的发问，咄咄逼人。

干吗对它们这么凶？齐齐听了瓜瓜的话，突然发现，原来瓜瓜就像是古代的“叶公”，他喜欢的是画面上的龙，并不喜欢真正的龙！



· 恐龙词典 ·



霸王龙的故乡在地球的北美洲。

还好，恐龙并不介意瓜瓜的话。恐龙说：“在地层里，我们睡得好好的，原本没有想出来转悠。是你们科学家，唤醒了我们的细胞，让我们复活。听说齐齐和瓜瓜是恐龙迷，我们就找你们来了。”

“是吗？这真是头号大新闻。”齐齐和瓜瓜说。

请你想一想

齐齐、瓜瓜和恐龙成了好朋友，可他们在一起可以玩些什么？

小知识

恐龙能不能复活？

恐龙蛋化石变成了石头，没有生命的石头是不能孵化成恐龙的。而寻找恐龙的基因，克隆一个恐龙呢？也不行。因为能找到的，顶多也只有一部分恐龙遗传密码。即使一个小恐龙的胚胎真孕育成功，谁能替代恐龙妈妈怀上它？所以，让恐龙复活是不可能的。



· 恐龙词典 ·

霸王龙是最大的肉食恐龙，又名暴君龙。

玩不起来 的朋友

恐龙做了齐齐和瓜瓜的好朋友，在一起可以玩一些什么呢？

恐龙大摇大摆走着，感觉实在是好：在这个世界上，我们虽然是客人，可大大的个子足以把所有的动物吓跑。齐齐的想法很简单，想尽快把恐龙带到学校。他急于炫耀自己有了新朋友。

瓜瓜说：“这样吧，我们得让这两个自以为是的家伙，了解地球上发生了什么变化，不然，它们怎么会把我们放在眼里呢？”

· 恐龙词典 ·



鸭嘴龙的嘴巴扁扁的，头部有顶饰。

齐齐心想，这话有道理，得先让新朋友折服，于是说：“我们开车到上海浦东，看看亚洲最高的大楼——金茂大厦。”齐齐开车在前面慢慢行驶，恐龙在后面紧紧追。

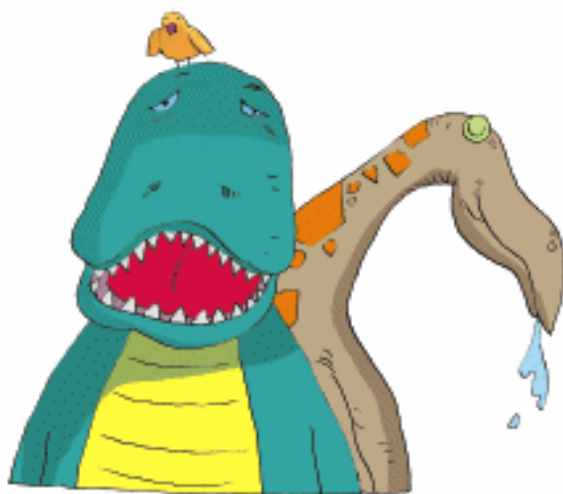
“跑不动了。这是什么怪兽啊？让我们追得好辛苦。”霸王龙愤愤地说。





· 恐龙词典 ·

恐龙化石大都关节脱落，骨头分家。



齐齐说：“它不是动物怪兽，是一种我们人类发明的机器，叫汽车。你们当然不是汽车的对手了。”

“别生气了！我们可以叫它让着你们一点。”瓜瓜的确细心，善解龙意。

“汽车？我们中生代跑得最快的是‘飞毛腿’虚角龙。”

说罢，霸王龙哈欠连天，鸭嘴龙眼睛已经睁不开了。

· 恐龙词典 ·



地层中恐龙牙齿化石最容易保存。

这时，传来一阵轰鸣声，天上飞掠过一架飞机，将欲睡不能的恐龙吓了一跳，它们惊奇得睁开了眼睛。在中生代，一切都静悄悄的。从来也没有这样闹的呀。

霸王龙奇怪地说：“这又是什么怪兽？莫非我们的亲戚——翼龙后来变成了这个怪模样？”

齐齐：“嘻嘻！太可笑了。你们的翼龙亲戚早就绝迹了。它是我们人类造的机器鸟——飞机。”





· 恐龙词典 ·

脚印化石含有恐龙体重和姿势的信息。

靠恐龙兄弟的小脑袋瓜，可想像不出这一切究竟是咋回事情来，只有呆呆发傻。

汽车在高架大桥上行驶，底下是黄浦江。恐龙东张西望，再一次呆住了。

“发什么呆？”瓜瓜问。

“不好了，我们的鱼龙兄弟就在下面呢！

可它们的模样也变得不敢相认了。”

“哈哈！你们又错啦。”

瓜瓜说：“这水里游的家伙，叫轮船。”

汽车驶进了世纪公园的停车坪。目的地到了。

恐龙发现，蓝天



· 恐龙词典 ·



恐龙的心脏有心室和心房各两个。

下矗立着一个怪兽，个子是这样的高，要抬起头才能看清它。它们吓坏了，腿一酥软就倒了下去。

“它是谁？恐龙才是地球上公认的高个子呀！”

齐齐看出了恐龙的心思，介绍说：“这是一栋 88 层楼高的房子，叫金茂大厦。它虽然比你的个子高，但它不是动物。”

请你想一想

恐龙的食量有多大，饥饿时会怎样失态？

小知识

你知道《侏罗纪公园》的故事吗？

《侏罗纪公园》讲了一个恐龙复活的故事。一位科学家设想，在中生代的琥珀里找到小虫子，再从小虫子肚子里找到它叮咬过的恐龙血。从恐龙血中找到遗传密码，由此就可以复制许多小恐龙。小女孩亚立克西斯到侏罗纪公园去看爷爷，结果深陷恐龙的包围中。



· 恐龙词典 ·

地层中发现最多的恐龙化石是蛋化石。

瓜瓜

险入 龙口

恐龙初次被请到21世纪的地球作客，遭遇了一连串的惊吓，身心疲惫不堪。

鸭嘴龙傻傻地对瓜瓜说：“饶了我们俩吧，不玩了。我的小脑袋快炸了。”

说真的，在一天的时间里，让恐龙接受这么多新事物，就像是让古老的算盘，容纳奔腾4计算机信息，太难太难了。

恐龙开始烦躁不安。它们体内的遗传记忆捣鼓着肚子里干瘪的胃，通过空气的传递，发出咕咕的声响。鸭嘴龙除了烦躁，还十分惊恐。

· 恐龙词典 ·

恐龙化石遍布地球各大洲。



它一直躲在齐齐和瓜瓜的背后，不敢动弹。因为，遗传的记忆在告诉它：霸王龙是自己的敌人。

齐齐和瓜瓜发现，霸王龙的眼睛里，流露出贪婪凶残的目光……一阵恐怖的预感向齐齐和瓜瓜袭来，他们俩即刻调动大脑里所有的恐龙知识，快！快！得立刻找到应对的方法！





· 恐龙词典 ·

恐龙灭绝之谜，被锁进了地球档案。



聪明的齐齐心想，莫非科学家也真会作弄人，将一对恐龙冤家送给我们当朋友？

瓜瓜比较冷静，想出办法了：她让齐齐上车，带着鸭嘴龙去附近的“孙桥果园”，划定一片果树，就足够鸭嘴龙美食一番。对付霸王龙这个饿鬼，瓜瓜打电话让肉食厂送 50 千克猪肉、一桶内脏和一笼鸡来。

齐齐开车临行时，对霸王龙做了个鬼脸，喝斥道：“倘若你欺负了瓜瓜，我可饶不了你！”

· 恐龙词典 ·



我们把恐龙的化石点叫做恐龙的墓地。

“孙桥果园”离开市中心不远。园长划出一片成熟度最佳的果林。

显然，鸭嘴龙嗅觉和味觉不差，欣然朝果实最多的果树走去。然后就不客气地吃了起来。苹果是这样香脆，鲜桃蜜汁饱满，香梨甜嫩可口。这样的美味，它们的祖先从来也没有享用过。鸭嘴龙永远不会明白美味果实中的科技含量，其中有嫁接技术、转基因技术，多高深莫测呀。





· 恐龙词典 ·

美国科罗拉多州的岩石上镶嵌着成千上万块恐龙骨化石。

再说瓜瓜和霸王龙面面相觑，每一分每一秒都难挨难熬。肉食厂的食物迟迟没有运到，霸王龙的辘辘饥肠咕咕直叫。它不时张开血盆大嘴，向四处寻觅食物。而最容易得到的食物目标就是瓜瓜。

似乎霸王龙在努力遏制进食的欲望。可生存的需求，随时都会使它丧失最后的理智。

怎么办？怎么办？瓜瓜心急如焚。

在十分危急的时刻，瓜瓜突



· 恐龙词典 ·



美国科学家发现了恐龙大汉梁龙、雷龙和图顶龙。

然双手向附近的树枝一攀，“嗖”地爬了上去。

虽然有粗壮的树干庇护着瘦弱的瓜瓜，可是她和霸王龙的直线距离并不远。因为霸王龙直立的身子，加上一抬头一伸足，相当于我们的五层高楼。

终于，霸王龙忍不住了，欲向瓜瓜扑过来……

请你想一想

霸王龙咬到瓜瓜了吗？瓜瓜有没有自卫？有没有人会救瓜瓜？下面的故事更精彩。

小知识

恐龙能飞上天吗？

在中生代的天空中，有一种会飞的爬行动物，叫翼龙。这种和恐龙同时代的动物，并不是恐龙家族的成员。它们生有一对蝙蝠似的翅膀，骨骼是中空的，嘴巴很长，嘴里长着尖尖的牙齿。而真正的恐龙不具有这样的体态特征，所以是不会飞上天的。



· 恐龙词典 ·

艾伯塔恐龙公园，平均每平方千米埋藏着 100 条恐龙骨架。

遇到 “恐龙盲”

鸭嘴龙吃饱了，于是，齐齐就将鸭嘴龙托付给果园里的叔叔。临走，他千叮咛万嘱咐，要善待这位远古时代的客人。

果园里的工作人员好奇地围着这个庞然大物，摸摸它头顶上红红的顶饰，碰碰它的大屁股。

齐齐的心一直揪着，恨不能飞到瓜瓜的身边。他想，要是失去瓜瓜，他宁可不要恐龙。这一次算他心细：他决定先查一查恐龙的食物送了没有。

· 恐龙词典 ·



“中国第一龙”现陈列在俄罗斯列宁格勒博物馆。

肉食厂办公室里，一个金发的外国小伙子通过计算机在网上搜索信息，桌子上，有一张电话记录，用不太规范的汉字写着：世纪公园恐龙食物送50千克猪肉……原来是位来厂里实习当秘书的外国留学生。他接到电话，不知道恐龙是什么样的动物，正想查一查。





· 恐龙词典 ·

鸭嘴龙是恐龙家族中的晚辈。

齐齐不失礼貌地问：“为恐龙送的食物送去了没有？”

秘书先生用生硬的中国普通话，慢条斯理地答：“我正在查，恐龙是一种什么动物呀？”

恐龙迷遇到了恐龙盲，真是又好气又好笑。不过齐齐马上就理解了，这是文化差异造成的。《恐龙问答 101》说，在东方的中国和日本，人们叫恐龙为恐龙，而西方人叫恐龙为“恐怖的蜥蜴”。

齐齐留下借条，就到车间利落地往汽车里装产品。然后发动汽车，争分夺秒，疾驶而去。



· 恐龙词典 ·



内蒙古出土的恐龙化石非常多。



这个时候，有个人比齐齐还要着急，就是恐龙研究所的所长。不久前，他克隆了

恐龙，在特定的环境里养育了龙儿，自称为“恐龙的爸爸”。看着像模像样的霸王龙和鸭嘴龙成长，他们又是高兴，又是担心。

不料助手说漏了嘴，说是齐齐和瓜瓜喜欢有恐龙朋友，也许被恐龙听到了，一不留神，这对宝贝竟然不知去向了。而此时正是霸王龙进食的时间，若发生意外，如何是好？



· 恐龙词典 ·

1990 年，科学家在内蒙古发现两窝 12 个甲龙幼仔的骨架。

所长动用了直升机，在天上巡视，搜索着地面上的每一个目标。焦急的所长发现地面上有一辆汽车，司机好像和他同样的焦急。直升机的探测装置，发现车内装着不少肉食品。一个联想在所长的头脑中产生了：莫非，这辆车也和恐龙有关？

果然，在前方世纪广场的边上，一头霸王龙饥饿地张开长着尖利长牙的大嘴，欲扑向一个可爱的小姑娘。所长不假思索，果断地取出麻醉枪，对准霸王龙‘嗖’地射出一枪。



· 恐龙词典 ·



四川出土了马门溪龙、峨眉龙、永川龙、华阳龙、沱江龙。

瓜瓜浑然不知有人在救助她。她大义凛然已经做好心理准备，为大家喜欢的恐龙而牺牲自己的生命。

此时，子弹击中了恐龙，麻药渗入恐龙的肌肤，很快传遍了恐龙庞大的身躯。瓜瓜感到十分诧异，为什么恐龙张开大嘴巴，瘫倒在绿茸茸的草坪上。

请你想一想

霸王龙会不会被科学家带走？它能不能继续做齐齐和瓜瓜的好朋友？

小知识

恐龙能下海吗？

恐龙是一种陆生的动物。它们不喜欢在水里生活，更不会下海游泳。在中生代的海洋里，生活着鱼龙、蛇颈龙和沧龙。它们虽叫龙，却不是恐龙家族的成员，而是恐龙的亲戚，属于另一类食肉的爬行动物。它们长期在水里生活，体型呈流线型，和恐龙完全不一样。



· 恐龙词典 ·

1976 年，青藏高原的藏民们在筑路时，发现有恐龙化石出露。

霸王龙

的风采

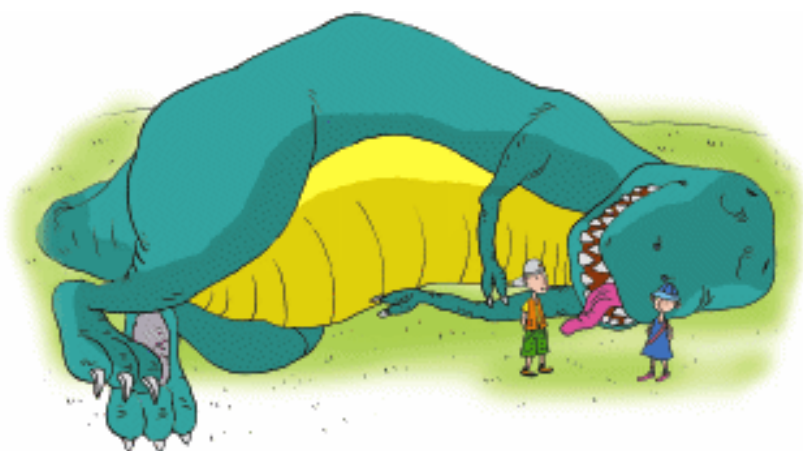
在世纪公园的一隅，多了一道奇妙的风景。远看，它像是一座堆起的泥山，流线型的“山体”上，一毛不长；近看，它像是一尊卧地而建的雕像，强壮而健美的体态，纹丝不乱。只有恐龙迷齐齐和瓜瓜知道，它是一个复活的古老生命——正麻醉着的霸王龙！

霸王龙是齐齐和瓜瓜心仪已久的明星。此时正可以好好欣赏它的风采。走近霸王龙，齐齐和瓜瓜觉得自身特别渺小。霸王龙体长 15 米，高 3-4 米，体重大约有 7 吨。

· 恐龙词典 ·



梁龙的个子居大恐龙的榜首，身长 26 米。



它的头特别的巨大，有 1 米多长。血盆大口里，长着匕首般的牙齿，最大的牙齿有 20 厘米长。牙齿参差不齐，密密匝匝。

瓜瓜说：“这种牙齿叫同型齿，不能咀嚼，比我们落后多了。”

霸王龙的前肢，退化得十分厉害，出奇的短小，只有 2 个指爪。而后肢特别粗壮。



· 恐龙词典 ·

最小的恐龙体长仅2米左右。

霸王龙的大尾巴真是和博物馆里的霸王龙长得一模一样。据说，在北美洲，科学家发现了一具霸王龙化石，可是只有身躯，没有尾巴。尾巴的骨骼找了很久也没有找到。

摆在古生物学家面前的难题，让力学专家解决了。现在博物馆里的霸王龙的大尾巴，就是根据力学原理设计的呢！



· 恐龙词典 ·



似乌龙和现代的鸵鸟很相像。它可能是鸵鸟的祖先。



齐齐对恐龙的皮肤特别有研究。他认为，霸王龙是凶狠的肉食类恐龙，它应该有自己的防御武器，皮肤就是它的盔甲。

走近霸王龙，齐齐发现它的皮肤真的很坚韧，上面有一层鱼鳞状的角化层包裹着。设想，一般的恐龙袭击它时，要想咬它一口，还真难下口。

霸王龙眼睛比较大，位置靠前，就像是双筒望远镜，捕掠食物时，一定眼力不错。



· 恐龙词典 ·

爬行动物一般都是冷血的，活动量小，吃的食物也较少。

他们俩还仔细研究了霸王龙的后腿。这两条腿真是粗壮强健，肌肉发达。难怪它全身可以靠它的后腿支撑着，一步还能迈出4米多远！

再看看它的大爪。这是一副多吓人的大爪。每只大爪有四趾，一趾向后，三趾朝前。趾上武装着尖锐的弯爪。用这个可怕的大爪抓捕猎物，一爪撕下去，管叫它膛开肚子破。

瓜瓜对它还十分后怕。庆幸自己有人搭救，不然，不知会被撕裂成什么模样了。

齐齐对



· 恐龙词典 ·



恐龙究竟是温血还是冷血动物的讨论，至今没有结论。

瓜瓜说：“在霸王龙面前，我们永远要对自己提个醒。小心，别太靠近它了。”

他们去搬车上的食物，心想，只要能让它及时吃到食物，喝到水，他们就安全了。

自从瓜瓜险入龙口，齐齐想，以后他一定会比瓜瓜表现得更有勇气，因为自己是个男子汉。

请你想一想

为什么恐龙研究所的直升机迟迟不到霸王龙麻醉的现场？难道他们不要恐龙了吗？

小知识

恐龙吃什么？

恐龙分为肉食恐龙和植食恐龙两大类。大型的肉食恐龙吃植食恐龙；小型的肉食恐龙吃小动物和昆虫，有的还以偷吃恐龙蛋为生。而植食恐龙们享用的是丰盛的植物。中生代的松柏、银杏、苏铁、蕨类都是它们的佳肴。当然，不同的植食恐龙有不同的口味。



· 恐龙词典 ·

吃肉的恐龙主要以吃植物的恐龙为生。

恐龙“爸爸”

进退两难

直升机上，恐龙研究所的所长，正一筹莫展。他对霸王龙射出了麻醉子弹，但要去面对走失的恐龙，却犹豫不决。

他奇怪地发现鸭嘴龙下落不明。这两条恐龙是一起克隆成功的，它们从来也没有分开过。现在不在一起，会是什么原因呢？

是不是鸭嘴龙被霸王龙吃了？完全有可能。因为食肉类的霸王龙，凭它的本能就要吃掉食草类的鸭嘴龙。

可是事情发生在 21 世纪，就不能容忍了。

· 恐龙词典 ·



吃肉的恐龙占少数，吃素的恐龙是绝大多数。

他不但会遭到反对克隆恐龙的人指责，还会因为鸭嘴龙被霸王龙吃了，惹所有的恐龙迷对他产生愤怒，抨击他的过失。

所长在犹豫着，不知道该不该去救霸王龙。





· 恐龙词典 ·

跃龙主要吃蜥脚类恐龙，霸王龙主要吃鸭嘴龙。

助手非常了解所长的心情，他建议采取规避的方法。反正到目前为止，霸王龙没有伤害成小姑娘；鸭嘴龙被吃也没有依据，因为，从当时霸王龙欲吃小姑娘的情景，可以推测，它正饿着呢。再说，车子里，不是有肉食品吗？有这么多恐龙迷，他们会为恐龙准备食物的。恐龙的吃喝不用担心会有问题。他劝所长大可不必担心，什么事情也不会发生的。

正进退两难犯愁时，所长的手机响了。一条短信告诉他，试管恐龙又一次孕育成功了。

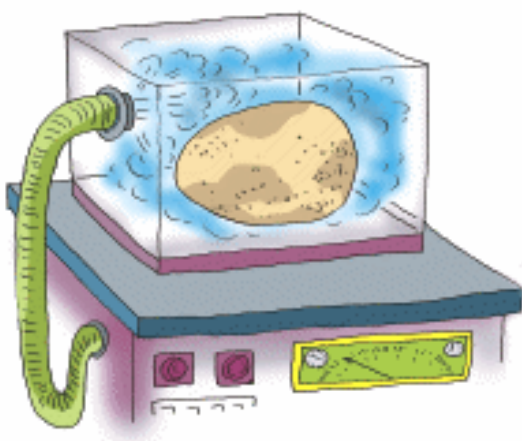


· 恐龙词典 ·



窃蛋龙专门吃富有营养的恐龙蛋。

研究所里因为恐龙的丢失，有条不紊的工作秩序失控了。但科学家毕竟是科学家。所长一到实验室，烦恼



和坏心情，一概丢开，他全身心投入了工作，关注着新恐龙的克隆。

在显微镜下，试管里的克隆胚胎在蠕动，说明这条小生命正处于形成中。虽然恐龙是卵生的不是胎生的，但是，恐龙蛋内的环境要求相当严格。恐龙“爸爸”为孕育小恐龙营造了一个有适宜温度、湿度和丰富营养液的小天地。



· 恐龙词典 ·

吃植物的恐龙，分享植物茎干叶各个部分的食物。

所长监测了所有技术指标，确认没有问题了，才长长吁了一口气，感觉比先前轻松了许多。但是，世纪公园里的霸王龙，还有那不知去向的鸭嘴龙怎么办？

他想拟一个报告，请求科学院的支持。然后，他想让所有热爱恐龙的人认同，争取他们的声援。他还要去

见齐齐和瓜瓜。这两个恐龙迷，是他最能争取到的支持者。他算了一下时间，汽车赶到现场，霸王龙正可以苏醒。这位恐龙先生惹的麻烦真不少。

所长来到霸王



· 恐龙词典 ·



从恐龙化石可推测出各种恐龙的食谱。

龙身边，已经是傍晚。晚霞抹在恐龙庞大的身躯上，勾勒出金色的曲线，齐齐和瓜瓜忠实地守候在恐龙的身边。一大堆肉食，为恐龙准备着。

看到这样的场景，所长好生感动。心里想，如果人类和恐龙真能这样和睦相处，共享一个地球，这有多好啊！

请你想一想

齐齐和瓜瓜会不会让所长带走恐龙？恐龙醒了，它又会向着谁？

小知识

肉食恐龙比植食恐龙多吗？

肉食恐龙大大少于植食恐龙，它们大致保持着固定的比例 1:15。假如没有大量的植食恐龙，肉食恐龙就要断炊；假如没有肉食恐龙，植食恐龙就会无限制生长，出现恐龙“人口”大爆炸。植食恐龙就会吃光所有能吃的食物，毁掉良好的生存环境。



· 恐龙词典 ·

松柏、银杏、苏铁、蕨类是吃植物
恐龙的美餐。

恐龙 属于谁

所长自我介绍说：“我是恐龙研究所的所长。这是一头我们所里丢失的恐龙，谢谢你们替我们照看。”可齐齐和瓜瓜好像打定了主意，坚持着，一声也不吭。

所长遇到软钉子，没了辙。

性急的所长助手看不下去了，他走近恐龙，迅速取出针筒，要给恐龙打针。一边招呼等候在一边的大吊车，欲将恐龙吊走。

这时齐齐和瓜瓜按捺不住了。齐齐迅速站起来，勇敢地拦住了这位助手，大声说：“不准

· 恐龙词典 ·



在鸭嘴龙的胃里有针叶树和硬木类的枝条及果实、种子。

你们虐待恐龙！”

所长好生奇怪，问：“我们怎么虐待恐龙啦？”





· 恐龙词典 ·

恐龙还爱吃石头!石头是用来搅拌食物，帮助消化的。



所长见这两个小家伙不好对付，便以恳求的语气说：“我也是恐龙爱好者，要不，我为什么要研究恐龙，克隆恐龙？可霸王龙是绝对不能留

在这里的，还有，请告诉我，鸭嘴龙怎么啦？它在哪里？我们也要把它带回去。”

助手委婉地劝说：“它们可不是你们能驯服的宠物。这位小姑娘，你刚才不是险遭霸王龙袭击了吗？要不是我们所长的枪法准，可能你就……”

· 恐龙词典 ·



肉食恐龙和植食恐龙，按1：15的比例，保持生态平衡。

瓜瓜觉得据理力争的时刻到了，她慢条斯理地说：“请问，你们怎么证明这条恐龙是你们的？克隆只不过是一种技术手段，如果没有地球岩层作保护，没有人去发现恐龙的骨骼，没有恐龙遗留的基因物质，你们实验室的试管里，永远也不会有恐龙的胚胎，更不会孕育成恐龙。所以，恐龙是地球馈赠给我们的，是为我们热爱它的人而复活的，它属于大家。”

齐齐听了瓜瓜的精彩讲话，佩服得五体投地，真没有想到瓜瓜的演讲水平有这么高。





· 恐龙词典 ·

没有植食恐龙，肉食恐龙就要断粮。

身为科学家的所长也觉得瓜瓜说得有道理。是啊，我只是克隆成功了恐龙。他想听听齐齐和瓜瓜这两位恐龙迷的想法。可就在这时候，麻醉昏睡的恐龙张了张大嘴，扭动了一下身躯，发出一声“嘶嘶”的叫声。然后，恐龙仿佛要站立起来。它睁开惺忪的眼睛，向四周探视着。

恐龙醒了。四双眼睛，一下齐刷刷对准了恐龙。

“快！”



· 恐龙词典 ·



没有肉食恐龙，植食恐龙大量繁殖，龙口会“爆炸”。

喂它，它一定饿坏了。”齐齐往恐龙的大嘴里塞了一块块大肉，瓜瓜往它的嘴里倒进了一瓶瓶矿泉水。恐龙下意识地咀嚼起来，由慢到快，不一会儿就变成了大口吞咽，食欲真是惊人的好。

所长发现自己对恐龙的感情，真不如这两个恐龙迷。恐龙真应该属于他们才对。

请你想一想

齐齐、瓜瓜和所长最后把恐龙送到哪里？请接着看精彩的故事。

小知识

恐龙是谁发现的？

1822年的一天，英国乡村医生曼特尔在出诊途中，发现了一颗巨大的牙齿化石。曼特尔对动物牙齿非常熟悉，但就是不认识这牙是谁留下的。为弄清真相，他追根寻源，找到了产出化石的白垩纪地层。从此人们才知道，1亿年以前，地球上有过这种巨型动物——恐龙。



· 恐龙词典 ·

恐龙是最懒的动物，大部分时间在睡觉。

特殊 的客人

清晨，天色还蒙蒙亮，西郊动物园里，送来了两位不速之客霸王龙和鸭嘴龙。

动物园的园长接待过许许多多稀有的珍奇的动物，可对恐龙这样的庞然大物到来，感到太震惊，一点思想准备都没有。可是，他又感到一阵惊喜，动物园有了这两个大明星，知名度就会大增。

园长对饲养恐龙，一点经验也没有呀，还需要给自己补补课呢。

他想，恐龙既然是庞然大物，就腾出一个

· 恐龙词典 ·



美国得克萨斯州，有一连串雷龙留下的足印化石。

大象宫来，让霸王龙先安顿下来。虽然象宫对霸王龙来说，小了一点，就暂时让它委屈点吧。

至于鸭嘴龙，它既然是植食动物，就安排在鹿苑。恐怕古生物恐龙不一定能和现生的动物和平相处，得将它们隔离开来，以防万一。





· 恐龙词典 ·

中国最早研究恐龙足印化石的是杨钟健教授。

与大象打惯了交道的饲养员，猛一见身躯比大象大数倍的恐龙，也吓了一大跳。当霸王龙旁若无人地张开血盆大嘴，打着哈欠的时



候，饲养员仿佛要被吃了似的，浑身吓得簌簌发抖。更惊险的是，霸王龙一个转身。它甩起的大尾巴就像是流星锤，幸亏饲养员的身体矮小，才免遭一击。要不然，一场悲剧难免发生。

不过，受惊吓之后，训练有素的饲养员还是欣然接受了这个特殊的动物朋友。

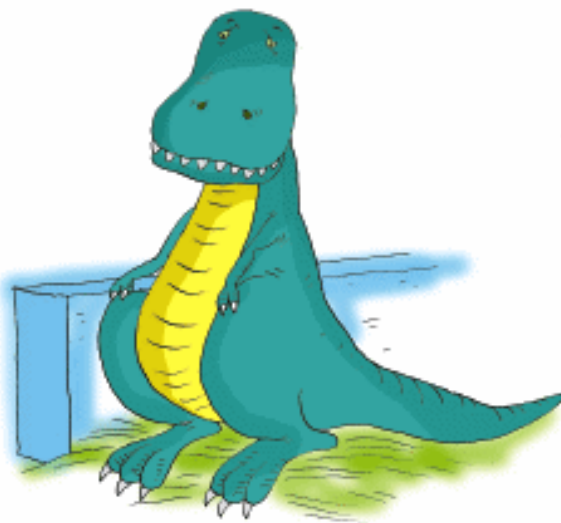
· 恐龙词典 ·



杨钟健教授定名鉴定的恐龙脚印化石有7个属、9个种。

霸王龙来到了大象宫，没有让大象宫蓬荜生辉，却让原本气派的象宫显得低矮拥挤了许多。霸王龙只要动一动身躯，就感觉空间显得太小。

鸭嘴龙是植食动物，脾性要温和得多，可身躯比肉食恐龙还要大。饲养员将它带到了鹿苑，划定了一大块地方专门让它活动。边上是一个供它休息的凉棚。凉棚是用竹子搭建的，表面上有密密匝匝的爬山虎，显得古朴而宁静。





· 恐龙词典 ·

最大的恐龙足迹，长120厘米，宽64厘米。

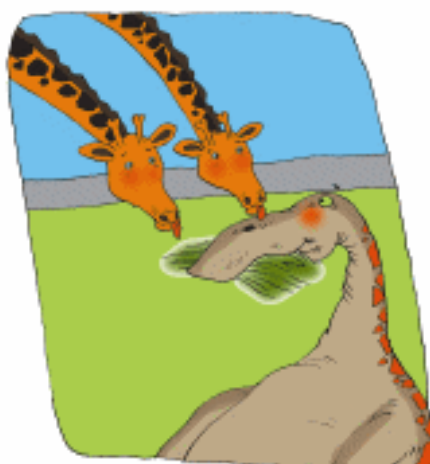
在鹿苑工作的饲养员将许多好吃的瓜果和嫩草堆在一边，供这位远古的客人享用。

这个时候，鸭嘴龙的隔壁邻居长颈鹿按捺不住了。

它们透过围墙，一

个个伸长了脖子，探视这位稀客。它们的心里既不平衡也不服气，为什么我们哺乳动物长颈鹿的家，要让给这位奇怪的爬行动物。这一类的爬行动物们不是早就从地球上消失了吗？它们不是早就让位给我们哺乳类了吗？

长颈鹿尽管有许多不满，对远古来的朋友还是心存宽容的。



· 恐龙词典 ·



腕龙的体长约 30~35 米，体重为 70~100 吨。

一切安排妥当了，动物园的园长放心了。他想通过电话给恐龙研究所所长作一个详细汇报，可是转而又改变了主意。他急于要做的事情是，迅速通过新闻媒体，将动物园里的新闻告诉市民。这样，游客的数量就会大增。于是，他拨通了《新闻晨报》和电台、电视台的电话……

请你想一想

齐齐和瓜瓜有没有来探视恐龙？所长会不会受到指责？请继续看精彩的故事。

小知识

恐龙的名字是谁起的？

为恐龙起名的人，是一位英国的医生，叫欧文。从出土的许多恐龙化石中，他发现这种动物，特征独特，可归属于一类蜥蜴型的爬行动物，就为它们取名为“恐怖的蜥蜴”。日本的学者在翻译拉丁文时，笔下生花，把“恐怖的蜥蜴”译为“恐龙”。



· 恐龙词典 ·

四足行走的恐龙，运动姿态像大象和牛马。

动物园里 的风波

自从齐齐将邂逅恐龙的惊险故事告诉大家以后，班级里就像是炸开了锅。同学们按捺不住激动的心情，就想着早点放学，然后去观赏恐龙大明星。

这会儿，他们已经登上了去公园的汽车。喧闹的车厢里，大伙都在议论恐龙复活的事情。到了公园却发现，捷足先登的人群将公园里恐龙居住的大象宫围了个水泄不通。

齐齐绕过拥挤的人群，来到了大象宫。

眼前的霸王龙好可怜好可怜。它退缩在一

· 恐龙词典 ·



两足行走的恐龙则与鸵鸟等鸟类走路相似。

个角落里，精神委顿。

齐齐心里也很难过，他头靠头地对霸王龙亲昵着，想请求它的谅解。

霸王龙说，中生代我们的家非常非常大，我们想走到哪里就到哪里。周围也没有这样吵闹，伙伴们难得在一起嬉戏。只有自己饿的时



候，必须寻找食物，才闹上一阵。猎物到手，我只管享受一顿美餐。

说着，霸王龙直立着身子，齐齐不由倒退了两步。他从霸王龙的吼声中听到：“我要离开！”



· 恐龙词典 ·

雷龙前后脚的步距为 3.6 米。

这个时候，大象馆外的游客喧闹的声音一浪高过一浪。他们强烈要求展出恐龙，有人宣称，要是再不展出，他们就要冲进来了。看看到底这是不是骗人的把戏。



躲在一边的园长见此情景，不知如何是好。他发现齐齐在里面，正好有了救兵。他请求齐齐劝说恐龙，让大明星走出屋子，到草坪上，和游客们见上一面。原来，园长不懂恐龙的语言，无法和恐龙交流。所以，他只有请齐齐帮忙了。

可是齐齐一口回绝了他的要求。

· 恐龙词典 ·



两脚行走的鸭嘴龙每小时能走
18.5 千米。

动物园里的风波一时平息不了。恐龙已经进入了酣睡状态。园长宣布将公园的大门关闭，让游客早早离开公园。理由是园长编出来的——恐龙正在发怒，游客随时有生命危险。

见园长这样亵渎了大家对恐龙的感情，齐齐非常反感。可是，大人的事情总是难以干预的，他们要么是功名，要么是利益，好像离开了这两样东西，就没有什么思路了。真是一点境界也没有。齐齐奈何不了这些，只有和同学们一起快快地离开动物园回家了。





· 恐龙词典 ·

角龙能以 32~48 千米的时速冲刺。

在回家的路上，同学们你一言，我一语，把齐齐狠狠奚落了一通。

有的说，齐齐呀齐齐，恐龙既然是你们的好朋友，何不让它到我们学校来。这样，不也让我们学校出了名吗？你就是不信任我们，以为动物园的园长，一定比我们强。这回看清楚了吧，不就是一个赚钱狂吗！

有的说，让我们先睹为快，真不知道我们排在谁谁谁的后头呢！

有的说，听说你是霸王龙的好朋友，没见它跟你回来吗？臭美！



· 恐龙词典 ·

恐龙习惯在陆地上生活。



齐齐气量大着呢，随便同学们说他什么，他都可以不在意。因为恐龙是我们科学家请来的朋友，并不属于哪一个人。

接下来的一件事情是瓜瓜的主意。他们在花店里精心选购了鲜花，其中有代表人类爱心的红玫瑰；有代表纯洁友谊的白色马蹄莲；还有瓜瓜喜欢的满天星……

请你想一想

齐齐和瓜瓜手捧鲜花，喜滋滋地去见谁？

小知识

恐龙的牙齿什么样？

恐龙的大嘴巴里，长着巨大的、匕首般的牙齿。霸王龙的一颗牙有20厘米长呢！鸭嘴龙的牙齿最奇特，多达2000颗。它们属于爬行动物，长的都是同型齿。在撕咬、切割食物方面管用，却不能咀嚼。所以恐龙只能“囫囵吞枣”式地吃东西。



· 恐龙词典 ·

鸭嘴龙的前脚带蹼、尾巴扁平，是天生的游泳能手。

所长 的 麻烦

齐齐和瓜瓜想去见恐龙的“爸爸”，祝贺他的克隆成果。可推开所长办公室的门，眼前的一幕让他们惊呆了。不知道所长犯了什么法，他正在受到两个警察的讯问。

所长的脸铁青铁青的，他似乎在拒绝回答任何问题。

所长斩钉截铁地回答他们：“除了在动物园展出的两头恐龙，这里没有恐龙胚胎，也没有什么技术资料！”

齐齐认为警察也不像是在秉公执法。瓜瓜

· 恐龙词典 ·



蜥脚类恐龙顾长的颈项，能摘食高大树冠上的嫩枝叶。

推测，他们是冒牌的，可能是科技情报间谍。

所长和“警察”僵持着，时间在一分一秒过去，一点进展也没有。“警察”没有耐心了，他们提出要搜查，将研究所里的克隆恐龙的胚胎和技术资料带走。





· 恐龙词典 ·

蜥脚类恐龙尾端长有尾槌或鞭状物，这是自卫的武器。

瓜瓜见所长的态度这样强硬，觉得自己的推测是对的。她对无礼的“警察”说：“对不起，按照规定，请出示你们的证件。”

“证件？人人都知道克隆技术受法规的限制，他违反了这个法规，我们就有资格执法。”他们显然在狡辩。

这时，齐齐拿起了电话，按了几个号码，大声说：“喂，找刑侦大队……”

想不到这几招，让假警察一下就露馅了。他们夹着尾巴，一溜烟跑了。



· 恐龙词典 ·



比利时有一个煤矿的坑道正好穿越禽龙的化石骨架。

这时，瓜瓜忙不迭将鲜花送给所长，原本是祝贺克隆成功了恐龙，现在成了慰问。所长正要感激这两位恐龙迷的救援，忽然听到，研究所的门外又来了一拨人，他们是来干什么的呢？有了前一回的遭遇，这一回，所长请门卫拒绝一切来访，无论是善意的，还是恶意的，所长感到累了，他觉得，只有和齐齐、瓜瓜在一起才是最感欣慰的。他们的纯洁和善良，怜惜动物的品格，是人类最宝贵的财富。他要和齐齐、瓜瓜好好聊一聊关于恐龙的故事呢！





· 恐龙词典 ·

禽龙骨架化石运到博物馆，至装架完毕用了 25 年。

这个时候，所长突然想到，今天的不速之客，差点儿搅了他的大事。试管里的小恐龙应该换营养液了，要不了多久，这些小生命就要诞生了。他欣然邀请齐齐和瓜瓜走进他的实验室。这个地方除了助手，是从来也不让别人进入的。他要让他们分享自己的喜悦。

所长还拿出了他在河南西峡县采集恐龙蛋化石的照片。为了研究恐龙，所长还到过喜马拉雅山。



· 恐龙词典 ·



吃植物的恐龙过着群居的生活。

“没有搞错吧，喜马拉雅山是地球上海拔最高的地方，难道也会有恐龙化石？难道恐龙也会爬山？”齐齐好奇，他的问题就是多。

所长说，恐龙时代离开今天有亿万年之久。喜马拉雅山地区曾经是恐龙最美好的家园……

请你想一想

来找恐龙研究所所长的人是一个财团的总裁，总裁会对恐龙有什么兴趣？

小知识

为什么喜马拉雅有恐龙化石？

在世界屋脊的青藏高原，出土了丰富的恐龙化石。科学家认为，它们属于中生代三个时期，时间跨度达2000万年。恐龙生活在那里时，这个地区温暖湿润。后来地质变迁和强烈的造山运动，使喜马拉雅山越来越高，气候越来越冷。



· 恐龙词典 ·

大型肉食恐龙，喜欢独居，如霸王龙。

可爱的 的 总裁

原先冷冷清清的恐龙研究所，这几天门庭若市。劝走了一拨人又来了另一拨人。来者大都是冲着恐龙来的，大多被研究所的保安编个理由婉言拒绝了：“这里没有恐龙，所长也不在。”

却有一个人，决心大着呢！赶也赶不走。他是一个财团的总裁，开着高级的轿车天天来，说非要见所长一面。所长也是坚决不和他相见。

可是，研究所的大门似乎天天有人监视

· 恐龙词典 ·



小型肉食恐龙成群在一起觅食，
就像今天的狼。

着，一天24小时，所长走不出大门，连想去动物园，见一面自己“孩子”——恐龙的机会也没有。

不得已，所长只好破了规矩，同意与总裁见一面，可时间只安排30分钟。总裁也爽气，说：“行！”





· 恐龙词典 ·

鸭嘴龙有一双很大的眼睛，周围是一圈能活动的骨质巩膜板。

总裁是一个胖嘟嘟的家伙，自我介绍说：“在生物工程方面，我投资了不少……”这话让所长非常不屑，让他想起《侏罗纪公园》里的富翁，想雇用一批人为他克隆恐龙……

可是，总裁接着说的话，不由让所长眼睛一亮。他说，恐龙是一种大家所喜欢的古老动物，如果人能和恐龙共享一个地球，世界一定会十分美好。

“怎么，眼前的这位总裁，也和齐齐、瓜瓜一样可爱？”所长想。



· 恐龙词典 ·



剑龙和甲龙的视力很差劲，它们可能是恐龙家族的“近视眼”。

原来总裁已经准备了可行性投资方案。他要建一个研究所，用于克隆恐龙，他要让地球上已经灭绝的有代表性的恐龙复活，再现它们的风采。

其实，所长长期以来收集的各个种类的恐龙基因有不少。只是没有足够的经费和场地，无法克隆而已。现在有人愿意投资，他正求之不得。可是科学家的理智在提醒他，大规模的克隆是好还是坏？他的心里矛盾着。所以，不能接受他的投资。





· 恐龙词典 ·

肉食龙的视力都比较好。

所长不假思索，婉言谢绝了总裁的要求，他正要伸手和总裁握手告别。可就在这个时候，“嘀铃铃，嘀铃铃……”所长的电话铃声响了，一阵阵显得特别的急。

电话是动物园打来的：“恐龙病了，病得不轻。请所长赶快救救它们！”

“有这样的事？”所长能克隆恐龙，可给恐

龙治病，心里一点也没有谱。这个消息，就像是被泼了一盆冷水，刚刚的好心情，一下消失殆尽。



· 恐龙词典 ·



恐龙没有耳廓，听觉比较迟钝，有的甚至是聋子。

还是总裁冷静，他依然笑呵呵地说：“恐龙问世，生病是难免的，我们正需要积累为恐龙治病的经验。走，一起去看看。”

一直躲在研究所里，很少出门的所长，这会儿，他看到迎面扑来的无数落叶，才感觉到秋风和秋意。他突然想到，恐龙来到身边已经几个月了。

请你想一想

恐龙得了什么病？会不会有危险？谁能救它们？

小知识

有冰冻的恐龙蛋吗？

有人说，将冰冻的恐龙蛋化冻，已经孵化出了一条剑龙来。这是不可能的。因为，恐龙时代气候温暖，没有冰冻，就不会有冰冻的恐龙蛋。而完全石化了的恐龙蛋，里面的生命物质，早就被无生命的矿物替代，是不能孵化出小恐龙来的。



· 恐龙词典 ·

恐龙也要用声音传递信息。那个时代，不会寂静无声。

恐龙

病得 **不轻**

动物园里，从园长到饲养员乃至游客，都在为恐龙得病的事情，急得团团转。不知道为什么，霸王龙和鸭嘴龙从清晨开始，先是出现了抽搐，现在正瘫软在地，一脸的痛苦。

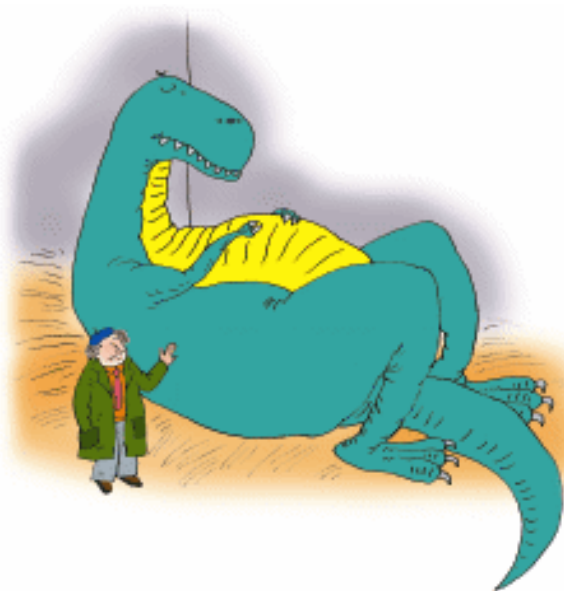
霸王龙和鸭嘴龙不吃也不喝。饲养员不知所措，就向园长汇报了。可恐龙生病的消息传开后，恐龙迷简直不依不饶。

这时候，所长——恐龙的爸爸赶到了。他看到恐龙宝贝生病的样子，心痛不已。可是它们得了什么病呢？他感到，这里的条件比起恐

· 恐龙词典 ·



长有棘突状饰物的鸭嘴龙，可能会发出巴松管的声音。



龙生活的中生代来，不知道要好上几千倍。饲养员对它们的照料也是无可挑剔，食物是那样的丰盛……最多是恐龙活动的空间比较小一些，可这有什么关系？它们孤家寡人，仅有一头两头而已，又不是一群两群。

克隆恐龙的人也会遇到难题，其他的人就更无所适从。所长想到了可爱的齐齐和瓜瓜。



· 恐龙词典 ·

马门溪龙、雷龙、梁龙等，它们没有声带，是“哑巴”。

想到曹操，曹操就到。齐齐瓜瓜已经得到了恐龙迷传递的消息，匆匆赶到动物园看恐龙来了。

说来奇怪，齐齐和瓜瓜真像是个大救星，他们一来，霸王龙的眼睛睁了一睁，它的嘴唇翕动着，轻轻地，在和瓜瓜耳语。奇迹呀奇迹，克隆恐龙的所长从来也不曾听到恐龙说的话，而齐齐和瓜瓜却能用语言和恐龙交流。



· 恐龙词典 ·



霸王龙也许能发出虎啸般的吼声。

霸王龙说什么？所有的人都想知道，所长更想知道。可齐齐和瓜瓜不想出卖他们的朋友，没有将恐龙说的话说出来。

瓜瓜说，恐龙没有生病，它只是水土不服。因为中生代温暖湿润，温差非常小。而昨天秋风乍起，它们着凉了，不习惯这样的环境，所以很难受。

大家恍然大悟。恐龙是冷血动物，它们不像我们人类，能调节体温。天气一下变冷，当然就受不了。





· 恐龙词典 ·

兽脚类恐龙，可能会发出像鸟那样的鸣叫。

“快快，请饲养员打开空调房间，让它们住进温暖的屋子里。”园长也终于醒悟了，想到他所能为恐龙提供的服务。总算他对恐龙也有怜爱之心。

两头恐龙住进了有空调的房间，暂时忘记了它们祖先——肉食恐龙和植食恐龙之间的恩怨，依偎在一起。尽管没有蓝天和白云，共享

温暖的空调，
也比忍受凛冽
的秋风要舒服
得多。

恐龙的神情告诉大家，
它们的病已经
被空调治好了，



· 恐龙词典 ·



肉食恐龙连散发臭味的腐肉也吃，
它的味觉不灵敏。

齐齐和瓜瓜成了恐龙救星，动物园的工作人员也向齐齐和瓜瓜致谢。称赞他们用爱心和丰富的恐龙知识救助了恐龙。

齐齐和瓜瓜有点不好意思了，忙说：这得感谢《恐龙问答 101》这本书。

请你想一想

实验室里将要诞生的小恐龙叫什么名字？它们各有什么特点？

小知识

地球经历过多少次生物大灭绝？

在过去的 5 亿年里，地球生物经历了 5 次大范围的灭绝。恐龙大灭绝就是其中的一次。这些都是地球上的自然因素造成的。而地球的生命，正面临第 6 次大规模物种灭绝。在这可怕的事件中，责任却在人类，是人类没有好好保护环境造成的。



· 恐龙词典 ·

鸭嘴龙有味觉，要不怎样选择植物。

新的恐龙 诞生了

在恐龙研究所的实验室里，所长来回踱着方步。

他在想什么呢？如果接受总裁的一笔资金，就像是为克隆恐龙注入了生机。他多么想大干一场啊。可是，他刚刚接到了科学院古生物研究所的通知，令他停止克隆恐龙的实验。

这时的实验室里，新的恐龙小生命正在孕育。所长像妈妈一样，天天看着它们一点点长大，怎么忍心让它们毁灭。在小恐龙幼弱的生命里，有所长的心血，也有恐龙迷的希望。

· 恐龙词典 ·



恐龙活 100~200 岁应当不成问题。

所长感觉到有一种神圣的使命感驱使着他：违抗命令，不能放弃实验。他的眼前出现了齐齐和瓜瓜，也出现了许许多多的恐龙迷，仿佛有无数双眼睛，在注视他，期望他能担负起克隆恐龙的研究重任。





· 恐龙词典 ·

吃植物的恐龙比吃肉的恐龙寿命长些。

半个月以后的一天，齐齐和瓜瓜收到了来自恐龙研究所的请柬。作为尊贵的客人，被邀请到这里，齐齐和瓜瓜猜测一定是有喜事。

研究所里似乎一切平平常常。不过从所长忙碌的身形和写在他脸上的微笑，齐齐和瓜瓜的猜测不无道理。这时，助手神秘兮兮地告诉

他们，今天，有5条不同种类的小恐龙要诞生了。他们真的没有想到，不久前看似细小的生命，已经孕育成了恐龙，真是又惊又喜。

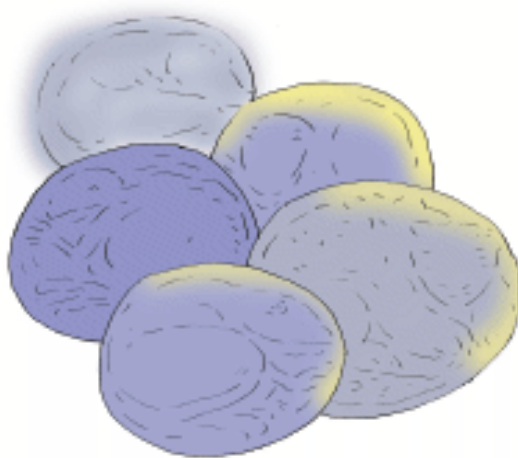


· 恐龙词典 ·



在恐龙的骨骼化石上，也有生病的记录。

迎接小恐龙的准备工作一切就绪，齐齐和瓜瓜穿上了雪白的工作服，走进实验室。



自然状态下诞生的小恐龙，是从恐龙蛋中破壳而出的。实验室里的小恐龙，外面也包裹着一层膜，类似于恐龙蛋壳。它们已经成熟，透过透明的薄膜，可以看到小恐龙蠕动的身躯，它们在有规律地伸展着，那么顽强，随时都会冲出防线，探视外面的世界。

时间一分一秒过去了，他们要让小恐龙自己冲破薄膜，这也是对小生命的一种考验！

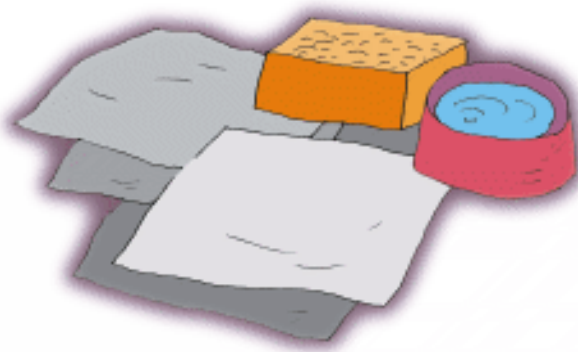


· 恐龙词典 ·

恐龙的骨骼化石“告诉”我们，它们患过关节炎。

这会儿的所长，细心周到地为恐龙准备了5个暖箱。里面铺垫上柔软的纸巾，桌子上有鲜奶、菜汁。

所长边做准备，边对齐齐和瓜瓜说，在美国的蒙大拿州，有一个恐龙窝的遗迹。它坐落在一个土墩上。可有一天，地震突然发生，无情的泥沙铺天盖地卷来，不幸的恐龙一家子被迅速掩埋。亿万年以后，恐龙都变成了化石。这个化石遗址“告诉”我们，恐龙的妈妈也有慈母般的心肠。



· 恐龙词典 ·



马门溪龙智商低，行动迟缓，灵活性相当差。

这时，有一条小恐龙最先破壳。它的小脑袋探了出来，四肢也在挣扎着，仿佛在寻求自由。终于，它摆脱了禁锢的外壳，来到了世间。它舒展着身躯，打着哈欠，还撒了尿。像在宣布：“我来了。”不到1个小时，5条恐龙都破壳而出。它们被一个个安顿在暖箱里。

请你想一想

这些小恐龙有一些什么特征？是些什么样的恐龙？

小知识

恐龙的祖先是什么动物？

地层里的化石，是我们查询恐龙祖先的“档案”。化石“告诉”我们，恐龙的前辈是槽齿类爬行动物。这类动物中假鳄龙与恐龙的关系最为密切。假鳄龙是一种食肉的爬行动物。体长约1.5米，模样介于鳄鱼和恐龙之间。在解剖学上，它与早期的恐龙很相似。



· 恐龙词典 ·

在吃植物的恐龙中，最有智慧的当属鸭嘴龙。

恐龙明星

各有 来历

齐齐想为这些恐龙取名，可这些婴儿恐龙，看不出有什么明显的特征。要和书上说的恐龙种类对上号，是不可能的。所长说：“新诞生的这些小家伙，虽然都叫恐龙，可它们各自生活在不同的年代和地区。它们有的是霸王龙的前辈，有的是霸王龙的晚辈。”

齐齐指着暖箱里一条最不安分的小恐龙问：“它一定是霸王龙的后代吧？”

“不，不，它叫恐爪龙。从发现它的地层推测，它和霸王龙属于不同种，但在辈分上看，是

· 恐龙词典 ·



恐龙中要数小型的肉食龙恐爪龙最聪明。



霸王龙的前辈。”所长说。

说起恐爪龙，影片《侏罗纪公园》中小女孩被恐爪龙团团围住，身陷龙潭的惊险场面一幕幕重现在大家面前。瓜瓜情不自禁地说，它是一个很厉害的家伙！是兽脚类肉食恐龙中的怪杰。



· 恐龙词典 ·

大恐龙臀部脊椎上，长有一个叫神经球的东西。

所长说：
“对呀。别看它个子小，可它机敏，智力在恐龙中是最高的。它能两脚行走，能迅速持久地奔跑。来去就像是



一阵风似的。你们看，它的前脚有3个锐利的爪，后脚也有3个爪。其中有一个特别的大，可长到13厘米，就如一把锋利的镰刀，还可以上下转动呢！它们在追捕猎物时，常常是三五成群出击，翘起粗大的尾巴，飞身跳到猎物的身上。将它那粗大的后爪刺入猎物的体内，猛烈一蹬，开膛剖肚。专家认为，恐爪龙比霸王龙还要厉害。”

· 恐龙词典 ·



神经球实际上是大型恐龙的“后脑”。

这时，瓜瓜有了新的发现，她发现这5个小恐龙中，有一条嘴巴像鸟的喙，模样有一点点像鸵鸟，于是问道：“它是不是鸵鸟龙？”

所长说：“它的正式名字应该叫似鸵龙。模样大小和现代的鸵鸟十分相似。似鸵龙的先辈，曾经是肉食性的兽脚类恐龙。但后来，可能是肉食不够吃，变成了杂食性的动物。它是在我国内蒙发现的。在北美洲也有它们的骨骼化石。”





· 恐龙词典 ·

剑龙的个子有大象那样大，而头却小得可怜。



所长让大家猜猜，这五条恐龙，将来长大了谁的个子最大？

不言而喻，这两条已经知道身份的恐龙都是恐龙

家族中的小不点。这另外的3条看上去都像是蜥脚类恐龙，它们都是以植物为生的，个子就要比肉食类的恐龙大许多。

可是它们中的哪一个最大呢？所长不想为难齐齐和瓜瓜。他告诉大家，其中有一条叫雷龙，一条叫腕龙，还有一条是穿“奇装异服”，身披盔甲的甲龙。

· 恐龙词典 ·



鸭嘴龙奇怪的顶饰，实际上是头骨上的骨质突起物。

有了这样的提示，恐龙迷就难不倒了。当然，这三种恐龙中，腕龙的个子是最大的。长大后，它的身体有25米长。雷龙个子也不小。最有特点的是它的大脚掌，一脚踩在泥地里，会发出雷鸣般的声响。瓜瓜调皮地对所长说：“以后它们得叫你恐龙爸爸。”

请你想一想

克隆成活的恐龙，会给大家带来欢乐还是烦恼？

小知识

恐龙有没有后裔？

在6500万年前的一场大浩劫中，包括恐龙在内的绝大部分的爬行动物，都已经在地球上绝迹了，它们没有后裔。但是，有一些古生物学者，孜孜以求地研究，他们认为，生活在我们身边的鸟类就是恐龙的后裔。



· 恐龙词典 ·

似棘龙的顶饰，像是一根微微向下弯曲的长管子。

恐龙复活

烦恼 多多

喜欢恐龙的人越来越多，要目睹恐龙风采的要求也越来越强烈。反对克隆恐龙的科学家纵然有再多充足的理由，也难以阻止新恐龙的诞生。一拨一拨的新品种恐龙送到动物园。这情形，就像是从中生代涌来的潮水，挡也挡不住。

这天，齐齐和瓜瓜记得是霸王龙和鸭嘴龙的周岁生日，他们精心准备了两份生日礼物，早早赶到了动物园。

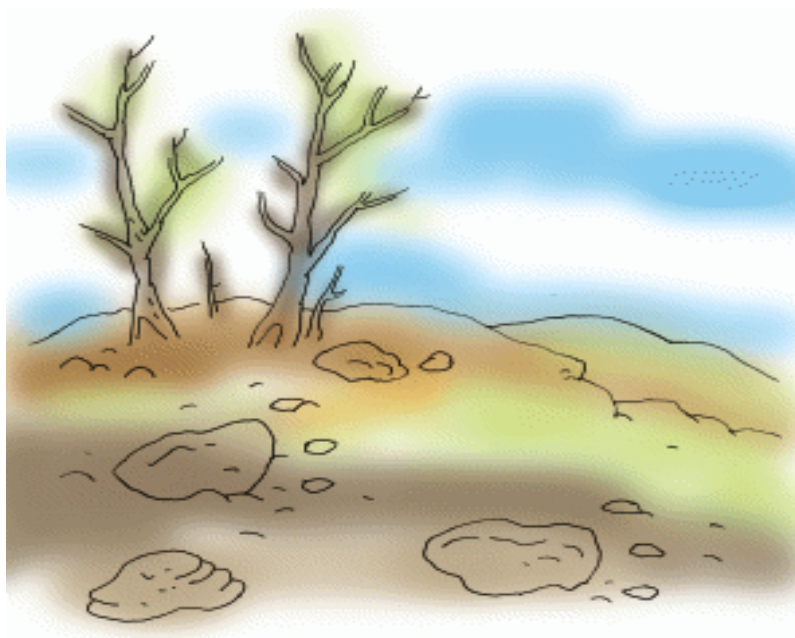
动物园变成了恐龙的公园。许多珍贵的动

· 恐龙词典 ·



盔龙的顶饰像西方古代武士的头盔。

物不见了，它们的居所，大多让位给了恐龙；公园里浓密的树阴不见了，大多被植食恐龙啃成了光秃秃的树枝；绿茸茸的草坪不见了，取代它的是一个深陷的凹坑，显然是恐龙的大脚掌留下的印记。





· 恐龙词典 ·

剑龙身上的骨板，有冷却散热的功能。



动物园园长看到齐齐和瓜瓜的到来，就像有一肚子的苦水要倒，拉着他们的手哀求：“请不要再送恐龙来了。”齐齐瞪圆着双眼，故意问道：“为什么？”

饲养员说：“你们看，为了这些恐龙，我们的大象住到了附近的农舍里；长颈鹿没有新鲜的嫩树叶吃，已经断炊；小动物躲进了屋子里，不敢露面，整天提心吊胆，就怕给肉食恐龙吃了；动物园出现了收支不平衡，门票收入，不足以维持为肉食恐龙购食物……”

· 恐龙词典 ·



剑龙生活于很开阔的平原地区。

霸王龙仿佛也知道齐齐和瓜瓜要来似的，在大门口恭候着。它膘圆体胖，皮肤泛着光泽，身体强壮。可是它的眼神里露出的是迷茫和不安。为什么？瓜瓜觉得不解。

霸王龙对这两个朋友说，它很苦恼。在中生代，生活中最大的乐趣就是捕猎植食动物。为了这顿美餐，要消耗大量的体力。待到猎物到手，饱餐一顿。然后就美滋滋睡上一觉。可这里的环境太吵闹了，它们感到烦躁不安，心脏怦怦直跳，真想回到中生代。





· 恐龙词典 ·

恐龙的生理特征是适应环境和生存的需要而形成的。

他们俩再去鹿苑。鸭嘴龙的个子好像长大了许多，变了一个模样。瓜瓜一点也不奇怪。恐龙这种爬行类动物，一生都在长个子。动物园里的条件这样好，鸭嘴龙不长个子才怪哩。可鸭嘴龙好像也不高兴。它说它整天吃精美的食物，缺少粗糙的纤维，消化不良。它的活动范围

仅限于鹿苑，太小了。

瓜瓜安慰鸭嘴龙，一边拿出了一盒海藻饼干，让鸭嘴龙回味一下中生代的食物。



· 恐龙词典 ·

植食恐龙身披厚重的骨甲。



齐齐想，这些恐龙真是不知足，为了恐龙宝贝，我们把哺乳类的动物赶到了狭窄的一边。

还是瓜瓜善解龙意，对恐龙说：将就点吧。现在是21世纪了，我们人类和你们相处在一个地球空间，当然会显得拥挤一些的。

请你想一想

人和恐龙能不能长久相处下去？请看下面的故事。

小知识

哪种恐龙最愚蠢？

在恐龙家族中，植食恐龙比肉食恐龙愚蠢。经过对恐龙脑商的测算，科学家发现植食恐龙中的蜥脚类恐龙的脑商最低，它们行动迟缓、笨手笨脚，灵活性相当差。每当肉食恐龙向它们发起进攻时，它们除躲进水里和依仗自己的大个子外，就别无它法了。



· 恐龙词典 ·

甲龙身披厚重的“铠甲”，常匍匐在地一动也不动。

动物园里 大会师

齐齐和瓜瓜来动物园的消息，在园里的恐龙中间传开了。它们都要来和齐齐和瓜瓜说说心里的话。可是齐齐和瓜瓜哪里顾得了这么多的恐龙朋友，想快快离开动物园。

固执的恐龙朋友不让他们就这么一走了之，纷纷冲出了樊篱，团团围住了齐齐和瓜瓜。

领头的恐龙叫独角龙。它的头上长着角。它体态威武，凶猛异常。在植食恐龙中要数它的防御“武器”最为精良。年轻气盛的独角龙有时还不把霸王龙放在眼里。围在两边的是雷

· 恐龙词典 ·

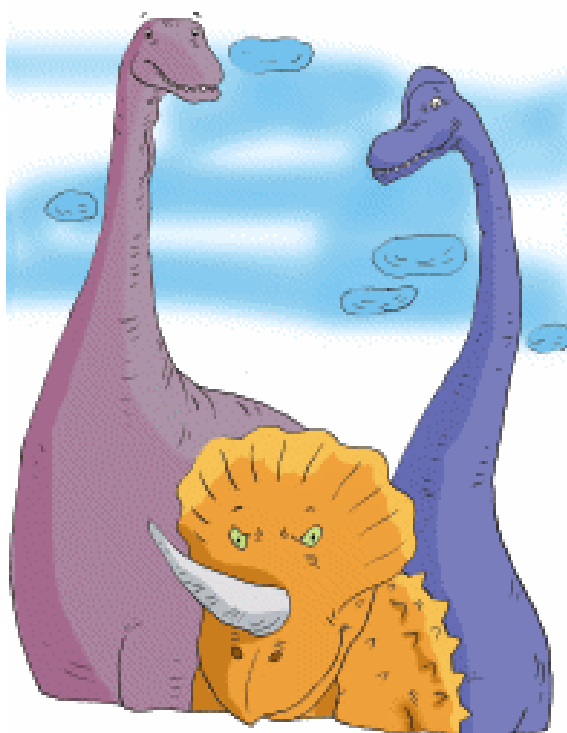


霸王龙类的肉食恐龙皮肤很粗糙，
长有一排排大鳞片。

龙和腕龙，它们的身躯各有25米长，体重有几十吨。就像一堵大围墙，躲在最后的是森林龙，背上有坚硬的骨甲，上面还长着骨刺，遇到肉食恐龙，它将柔软的身躯龟缩在盔甲里。这会儿，它正胆怯地伸出脖子，看着齐齐和瓜瓜。

调皮的
恐爪龙跑前
跑后，就像
是联络员。

恐龙们





· 恐龙词典 ·

剑龙的皮肤上有细小的鳞片，与现生的蛇和蜥蜴差不多。

一副凛然不可欺的架式，令齐齐和瓜瓜这两个恐龙迷傻眼了。

还是瓜瓜善于应变，她面带微笑，对所有的恐龙点头致意。

独角龙可不买瓜瓜的账，它不留情面地对瓜瓜说：“谁让你们把我们降生到这个世界上来的？谁让你们用樊篱围着我们？谁让你们改变了我们的生活环境？”

齐齐的回答，也斩钉截铁：“恐龙兄弟！你们得感激我们才对呀。”

恐爪龙



· 恐龙词典 ·



角龙的皮肤上有成排的、大而呈纽扣状的小瘤。

说：“感谢你们？如果不是6500万年以前的这场灾难，也许统治地球的不是你们，而是我们恐爪龙。”



瓜瓜想，恐爪龙说的是。可历史是不能改写的呀，毕竟我们成了地球上智商最高的生物。还不是因为有了我们，才让恐龙重新出世的吗？可瓜瓜忍了忍，她和颜悦色地对恐爪龙说：“我们的科学家也是这样评估你们的。这样吧，我们新新人类真诚希望和恐龙共享一个地球。”



· 恐龙词典 ·

甲龙身披坚硬的甲板，活像古代武士的铠甲。

恐爪龙扬了扬尖锐的前爪，不客气地说：“要么让我们回到中生代，要么把地球让给我们恐龙。”

听了恐爪龙的话，齐齐咋舌了。这些愚昧的家伙，真是不可理喻。它们的智商，是不可能理解我们人类的高尚思想境界的。瓜瓜也生气了，她对恐龙做思想工作，简直是对龙弹琴。

齐齐
和瓜瓜深
陷恐龙的
包围中，
欲逃不能，
无计可施。
他们只有
苦苦等待。



· 恐龙词典 ·



长有鸟那样羽毛的恐龙，是始祖鸟的祖先。

其实呀，好心的读者大可不必为他们担心，只要恐龙肚子不饿，这些爬行动物的耐心十分有限。不到一个时辰，有的恐龙开始打嗝，有的放着响屁，将肠胃道的秽浊之气排泄出来；有的乘机开始拉大便，不到一会儿，就在身后垒起了一堆热气腾腾的“小山”……

请你想一想

齐齐和瓜瓜冲出恐龙包围圈没有？请看下面的故事。

小知识

鸭嘴龙为什么是霸王龙的盘中餐？

鸭嘴龙以吃植物为生，一生中不需要捕猎，脾气温顺，过着与世无争的日子。可个子是霸王龙3倍的鸭嘴龙，却是霸王龙的盘中餐。一条10米长的鸭嘴龙，足够喂饱3条霸王龙的肚子。在中生代，不知道有多少鸭嘴龙成了霸王龙的美餐。



· 恐龙词典 ·

恐龙是色彩斑斓的动物，并具有自我保护性的伪装色。

和恐龙

发生了冲突

齐齐和瓜瓜深陷龙潭，感觉到一阵阵混浊的空气袭来。他们快要窒息了。

所长得到这个消息，派直升机去救助他们。恐龙的能耐再大，也不会飞。可是，要平息这场人与恐龙的风波，却是件难以做到的事情。不过，他决定从现在起停止克隆恐龙。

所长已经感到，由于自己的一意孤行，对生态造成了难以挽回的破坏。他的责任，不容推卸。

所长和助手正在商量救助齐齐和瓜瓜的对

· 恐龙词典 ·



恐龙蛋是化石中的珍品，它告诉我们：恐龙是卵生的。

策，门卫送来了一张法院的传票。传票来自城市环保监测部门，他们投诉恐龙，可责任人是研究所所长。原来，恐龙大量复活，它们糟蹋了绿化环境；大量的排泄物产生的废气，污染了城市上空的空气。

“太荒唐了。恐龙也可以被投诉？它们是远古动物呀！”所长怎么也接受不了这个事实。





· 恐龙词典 ·

恐龙蛋呈放射状，或前后镶嵌状排列。



助手说：“恐龙打嗝，肠胃胀气，放屁，产生出一种无色的叫甲烷的气体。这种气体参与了大气层的保温，它会导致天气变暖。”

其实所长知道，恐龙从地球上灭绝，其中有一种假说就是恐龙放屁。恐龙们吃得多，排泄也多，恶臭的恐龙屁，污染了大气，生态环境变得非常糟糕，最后恐龙就从地球上灭绝了。难道这个假说，被克隆成功的恐龙验证？所长的麻烦，接踵而来，成就感荡然无存。

· 恐龙词典 ·



恐龙蛋的形态真是五花八门，有卵圆、扁圆、椭圆的。

动物园那边，园长正急得团团转。他们无法控制肆无忌惮的恐龙。平展的绿地不见了；苍翠的树冠，变成了枯枝败叶；清澈的湖水里混入了恐龙的粪便，浑浊不堪……恐龙间战争不断，肉食恐龙对植食恐龙挑衅，血案在一起起发生。

饲养员不敢出门，惟恐被搅和在恐龙间的争斗中。不过齐齐和瓜瓜的命运还好。在霸王龙和鸭嘴龙这两个恐龙朋友的保护下，已经从龙潭突围出来。毕竟他们有过患难之交嘛！





· 恐龙词典 ·

恐龙蛋的直径一般都在 10 厘米左右。

从惊愕中缓过气来以后，齐齐和瓜瓜就听到霸王龙和鸭嘴龙的苦苦哀求声：“我们要回到中生代，我们要回到中生代……”

这两个恐龙迷开始有点后悔，他们想：真不该让恐龙到这个世界上来受这个罪。可是，地球的时光是不会倒转的，中生代离开现在有 6500 万年了。让恐龙复活，对恐龙并不公平。因为人类已经不能还给恐龙一个中生代的环境。



· 恐龙词典 ·



大恐龙个子大，可下的蛋却并不大。

恐龙是爬行动物，怎么能接受这样一个高新科技的时代？怎样接受环境保护的理念？地球已经这样拥挤，人类正在控制人口，我们又怎样让恐龙控制“龙口”呢？

齐齐和瓜瓜想尽快将这些想法告诉恐龙的‘爸爸’。

请你想一想

恐龙和人类能不能友好相处在一个地球上？科学家想出了办法没有？

小知识

恐龙生活的时代环境什么样？

距今2.5亿前到距今6500万年前，叫中生代。那个时候，是恐龙的极乐世界：气候温暖湿润。两极不那么冷；赤道不那么热。大陆上，地势平坦，河流纵横。恐龙家族拥有最美好的时光和环境，生存繁衍十分活跃，成了统治地球的霸主。



· 恐龙词典 ·

发现的恐龙蛋化石，都是吃植物的恐龙下的。

谁是 地球的主人

在动物园里，恐龙反客为主，它们席卷了食堂里所有的蔬菜、肉食，践踏了办公室的家具，撞坏了门和窗户。惊恐万状的人们，被逼得走投无路，最后躲到了湖心的小岛上。

眼看天色已晚，大家的肚子饿得咕咕叫，这漫漫长夜，谁会来搭救他们？

这时候，一位饲养员从惊恐中突然醒悟，他指着齐齐和瓜瓜大声呵斥：“你们，你们要对恐龙事件负责！”

“我们？”齐齐和瓜瓜委屈极了，眼眶里充

· 恐龙词典 ·



恐龙是卵生的，可雷龙例外，它可能是胎生的。

盈着眼泪，强忍着不流下来。齐齐反驳说：“这完全是因为你们没有管理好恐龙。它们是科学家请来的客人，是你们让它们不高兴的。”

瓜瓜说：“不要吵了，大家还是冷静一点吧，我们一起想办法才对。”





· 恐龙词典 ·

世界上发现的蛋化石，大都埋藏在晚白垩纪的地层中。

大家无言以对，陷入了沉寂。是呀，在恐龙出现以前，谁都想一睹恐龙的风采。可谁想到恐龙不喜欢我们呢？怪齐齐和瓜瓜也太委屈他们了。

在寂静的夜空中，恐龙发出的嘶嘶叫声和鼾声特别清晰。白天发生了这么多的事情，它



们可没有人类想的这么多。这时，齐齐警觉的耳朵，听到有直升机的声音，由远到近，由弱到强。他欣喜地跳起来，说：“恐龙的爸爸来救我们了。”

· 恐龙词典 ·



白垩纪的蛋化石这么多，是因为当时发生了灾难。

“恐龙的爸爸？不会又送来一条大恐龙吧？”动物园里的工作人员，听到“恐龙”两个字，就恐惧起来。他们不明白齐齐说的恐龙的爸爸是谁。

“恐龙的爸爸就是恐龙研究所的所长。是他将这些恐龙带到我们身边的。他堪称是恐龙的爸爸。”瓜瓜见大家这样害怕，惟恐伤害了这么多好心的人，说明道。

直升机的声音由远而近，越发清晰。就像带来了福音，燃起了大家心中的希望。





· 恐龙词典 ·

传说尼斯湖隐匿着蛇颈龙，而一般都认为它早已灭绝了。

直升机的探照灯照过来了，它明晃晃的，在小岛的上空巡视着。飞机上的人似乎已经发



现了救助的目标。可地面上焦急的人们不明白，为什么飞机反而往上升了许多。

地面上的人群挥动着衣物，大声呼叫着。惟恐直升机丢下他们，飞离而去。

直升机上的所长、助手是来救齐齐和瓜瓜的。可没有想到的是，小岛上，竟然聚集了这么多人。而直升机不可能营救这么多的人呀。他们正为难着，商量着如何营救的方法。

· 恐龙词典 ·



为了解开尼斯湖怪之谜，科学家曾多次进行大规模的考察活动。

直升机又一次接近地面时，所长晃晃悠悠地从悬梯上下来，瓜瓜忙着去扶他一把。

所长毕竟是个学者，彬彬有礼，一下直升机就连说：“对不起，我们来迟了。”

可大家按捺不住激动的心情，对恐龙的控诉，简直到了义愤填膺、不能容忍的地步。

请你想一想

克隆恐龙是对还是不对？恐龙该不该复活？请看下面的故事。

小知识

肉食恐龙是怎样打发时光的？

肉食恐龙生活中的头等大事是捕掠食物，将自己的肚子管好。饱餐一顿以后，就是美美地睡上几天甚至几个星期。这是它们节约体力最好的方法。因为，接着还要为捕食奔忙，而捕食一次是十分辛苦的。



· 恐龙词典 ·

科摩多龙是一种大蜥蜴，活像早已绝灭的恐龙，相貌真怕人。

克隆恐龙

是对是错

在所长的安排下，小岛上受恐龙围困的人，全部撤离。

他们暂时安顿在恐龙研究所，因为关心着动物园的命运和这些恐龙的去向，谁也不愿意回家。他们中的一个代表，出面要所长给他们一个说法，才愿意离开。

瓜瓜的头脑特别清醒。她为所长解难，毅然发表演讲。

她说：“既然恐龙是一种已经在地球上灭绝的动物，就应该让它们回到中生代去。恐龙

· 恐龙词典 ·



寻找隐匿的活恐龙一直没有结果。

从地球上灭绝肯定有它们自身的原因。它们是不适应地球上环境的变化，还是它们生存的优势丧失？虽然有争议，可是这些克隆成功的恐龙已经告诉了我们了



呀！其实它们根本就不适合现在的生存环境，它们的个子这样大，食量这么多，地球哪里供应得起呀！”说完，大家点头称是，议论纷纷。



· 恐龙词典 ·

1861年，在德国发现了带有羽毛印迹的始祖鸟化石。

“是呀，要是让所有的恐龙复活，那我们人类就只有躲到大海里，躲到高山上，躲到地球的两极去了。因为恐龙占据的空间太大了，我们不得不将地方让给它们。”

“恐龙食量也太大了。地面上的植物还没有长出来，就让它们吃了，那可怎么了得？如果在中生代，它们自身的生存竞争，会保持一种平衡，可由于我们的优待，它们变得好吃懒做。看，动物园里的植物都快吃完了。”



“还有，它们根本就不适应现在的天气，天一变冷就要开空调，比我们人类还要奢侈浪费。”

· 恐龙词典 ·



始祖鸟的骨骼结构特征证明，它的祖先肯定是爬行动物。

齐齐心里直夸瓜瓜的分析有道理。

他也告诉大家，在恐龙生活的白垩纪，地球上发生了许多变化。原本是一个泛大陆，后来分崩离析。有的地



方原来是平地，因为大陆间的相撞，隆起了高山；有的地方原来在温暖的赤道附近，漂移到了极地安家，气候变得很冷；有的地方原来是温暖湿润的，刮起了黄沙。这些对恐龙生存都是不利的。所以恐龙不适应这样的变化，就渐渐灭绝了。



· 恐龙词典 ·

科学家说，恐龙的后裔，可能就是鸟儿。

大伙儿对发生在 6500 万年前的故事听得津津有味。原来地球有过这么大的变迁。是环境的变化，淘汰了恐龙大家族。

所长说：“其实变化是慢慢进行的。侏罗纪时马门溪龙、梁龙和雷龙唱主角，到了白垩纪就成了少数民族；禽龙出现了，后来鸭嘴龙又把禽龙淘汰了。似鸵龙、甲龙和角龙、霸王龙一个个登场亮相，但是，它们哪里知道，担当了 1.6 亿年大主角的恐龙将退出舞台。”



· 恐龙词典 ·



气候的变迁，可能是扼杀恐龙的元凶。

以后，我们不难想像，哺乳动物由弱小到强大，最后出现了有智慧的人类。可恐龙的故事告诉我们，要是把地球的生态环境弄坏，我们的下场会比恐龙更惨。

当然，恐龙灭绝的原因很多，有一种看法，是和天上飞来一颗小行星有关。科学家还在探讨，争论。

请你想一想

霸王龙和鸭嘴龙是不是齐齐、瓜瓜的朋友？

小知识

为什么称西峡恐龙蛋化石是世界奇迹？

1993年春，中国河南南阳西部，大面积发现了恐龙的蛋化石……仅西峡一县，就出土了 5000 枚。恐龙蛋是化石中的珍品。世界上发掘至今，也不过找到 500 枚左右。所以，专家将西峡的恐龙蛋化石，誉为世界第九大奇迹。



· 恐龙词典 ·

小行星陨落在地球上，可能引起了恐龙大灭绝。



美丽的 假如

所长要将研究所所有的恐龙基因处理掉。他是做科学研究的人，并不想违背生物发展规律。可是对已经复活的恐龙怎么办？所长实在是拿不出办法来，正在犯愁。

当然，我们人类让位于恐龙是万万不能的，只有让恐龙让位于我们人类才对。

让复活的恐龙回到中生代，齐齐和瓜瓜真有点舍不得。尤其是霸王龙和鸭嘴龙，都成他们的好朋友了。虽然这两个家伙是玩不起来的朋友，也难以沟通思想，可霸王龙和鸭嘴龙还

· 恐龙词典 ·



我国第一座恐龙博物馆在四川省
自贡市。

是挺配合他们的。令齐齐和瓜瓜最难忘的是龙潭被救，是这两位仁兄尽了朋友之谊。可齐齐和瓜瓜对它们也不错，堪称生死之交。

可是，霸王龙和鸭嘴龙也不习惯这里的生活。怎么办？怎么办？

齐齐和瓜瓜正想得出神，霸王龙和鸭嘴龙来了。

“再见！齐齐、瓜瓜，我们的好朋友。我们是来向你们告别的。”

“为什么？我们并没有让你们走。”齐齐不解地问。





· 恐龙词典 ·

恐爪龙体长 2.5 米，能像大鸟一样，用后腿奔跑。

“在动物园的恐龙朋友，因为互相残杀，差不多已经完了。我们也无法适应现在的气候，已经感觉到气温在一天天变



冷，不久沙尘暴可能会来。如果不是为了和你们告别，我们也已经走了。”

原来是这样。恐龙作出这样的选择，让我们感到汗颜。是呀，自然界在按照自己的规律变化，人类的意志怎么可能改变它呢？我们让恐龙复活了，可恐龙并不能和人类共存在一个地球上。

· 恐龙词典 ·



中国第一具恐龙化石，陈列在列宁格勒地质博物馆。

瓜瓜强忍着悲伤，说：“对不起，我们不该让你们复活。可我们永远爱你们。”

霸王龙说：“这样吧，把我们的骨骼制成标本，放在博物馆里。让我们成为恐龙迷永远的朋友。”

齐齐和瓜瓜的周围，仿佛来了好多恐龙迷，都是来和恐龙告别的。可恐龙庞大的身躯消失在人群中。齐齐和瓜瓜一直在努力地睁大

眼睛，看着恐龙，可眼睛像是难以睁开。

一缕刺眼的太阳光，在他们的眼前晃着晃着。终于，他们醒





· 恐龙词典 ·

恐龙吃东西是“囫圇吞枣”式的吃法。

了。齐齐和瓜瓜发现自己在世纪广场。还有他们红色的敞篷车也在。这是怎么回事？

“我在做梦，梦见恐龙了。”齐齐先开口。

“我也在做梦，我也梦见恐龙了。”瓜瓜喃喃地说。

他们俩回忆着梦中发生的一切，奇怪的是，他们的梦境竟然一模一样。

真是一个美丽的梦！”齐齐和瓜瓜沉浸在

梦的回忆中，细细品味着梦中的每一个细节。

他们为什么会做同一个梦呢？

“因为我们俩的假如……太多了。”



· 恐龙词典 ·



在恐龙灭绝的原因中，陨石撞击说的可能性最大。

他们和恐龙邂逅的假如真是太有意思了。因为有了这么多的假如，才让他们掌握了许多知识。他们能面对面和各类恐龙交谈，能探讨恐龙的生态习性，能参与人和恐龙的冲突，能直面恐龙灭绝的原因……简直从恐龙迷变成了恐龙专家。

请你想一想

这个故事告诉我们什么？人和恐龙能共享一个地球吗？

小知识

霸王龙有没有对手？

霸王龙十分凶狠。即使是今天的老虎，也远非它的对手。但是，在霸王龙的时代，有一种爬行动物叫恐鳄，常常令霸王龙敬而远之。恐鳄身长14米，高1.8米，和霸王龙旗鼓相当。可恐鳄的大口中的尖牙利齿像一把把竖起的匕首。它善于偷袭，令霸王龙措手不及。