

主编 李 诚

世界科普经典文库

侏罗纪公园

KEPUJING
DIANWENKU

内蒙古人民出版社

世界科普经典文库

侏罗纪公园

内蒙古人民出版社

世界科普经典文库

- 责任编辑** 武连生
出版发行 内蒙古人民出版社
地 址 呼和浩特市新城区新华东街祥泰大厦
印 刷 北京一鑫印刷有限责任公司
开 本 850mm×1168mm 1/32
印 张 300
版 次 2006 年 12 月第一版
印 次 2007 年 1 月第一次印刷
印 数 5000 套
书 号 ISBN 7-204-08902-2/G·2438
定 价 (全 56 册):1372.00 元
-

如出现印装质量问题,请与我社联系。

联系电话:(0471)4971562 4971659

目 录

侏罗纪公园	1
外星人 E·T	111

侏罗纪公园

蒂娜兴奋地跳下越野车，扑向眼前的沙滩。她今年刚8岁，跟爸爸迈克和妈妈爱伦一起到这个位于哥斯达黎加西海岸的卡沃希兰科生态保护区来休假两星期。

路上风景秀丽，而且还看到了许多有趣的野生动物，她把它们都记了下来。把旅途所见的动物列成一张表，是她的一项课外作业。

眼下她正奔跑在这个新月形的白色沙滩上，除了他们一家，周围看不到任何人迹。她打着滚来到水边，海水暖洋洋的，亮晃晃的阳光照在脸上有些刺眼，她觉得有些累了，便决定离开水面，到沙滩边的绿树丛中休息一会儿。

这里长着高大的棕榈树和盘根错节、枝叉纵横的红杉树，树林密密层层，阳光被挡在了外面。沙滩上有一些浅浅的、几乎难以发现的三趾鸟的足迹。蒂娜懒洋洋的瞧着这些足迹，突然，她听到了吱吱的叫声，接着杉树林中又响起了沙沙的声音。

这是某一种海鸟的叫声吗？蒂娜一下子兴奋起来，紧紧盯着声音的来源，一动不动地等待着，也许在自己的课外作业中，又可以添上一个陌生的动物的名称了。又传来一阵轻微的沙沙声，

接着蒂娜看见在离她不远的地方，一棵红杉树的树根边，冒出一条蜥蜴，正直楞楞地望着她。

蜥蜴用两条后腿站起来，它的前腿很细，长着小小的爪子，在空中不停地摆动着，它靠粗大的尾巴保持平衡，当它站起来时，几乎有一英寸高，“它不比一只鸡大”，蒂娜想。它的皮肤呈深绿色，背上有一条条棕色的花纹。

蜥蜴凝视着蒂娜，头部还歪向一边。

蒂娜觉得它可爱极了，蜥蜴慢慢地靠近蒂娜，她发现它留下的三趾足迹跟小鸟的足迹看起来一模一样。

“也许它是希望我给它提供一些食物吧。”蒂娜想，可是很遗憾她什么也没带。蒂娜慢慢地伸出手去，掌心摊开，让它看清楚并没有食物在手里。

蜥蜴停了下来，歪着头，发出吱吱的叫声。

“真抱歉，”蒂娜说，“我真的什么也没有。”

就在这时，没有发出任何警告，蜥蜴便跳起来扑向那只伸出的手掌。她感到它的小爪子在抓她掌上的皮肤，那动物出奇的沉重，以致把她的手臂压了下来。

接着，蜥蜴顺着手臂朝她的脸部爬去。

顺着海风，迈克和海伦听到一声长长的、充满恐惧的、痛苦的惊叫声。

美国，加利福尼亚。

古柏·蒂诺生物合成公司的大会议厅里，十位董事正襟危座，他们一个个神情严肃，道森博士正在发言。

道森博士是公司“逆向工程技术”的发明者，所谓“逆向工程技术”就是把竞争对手的研究成果拿来进行分析、解剖，搞清它的原理，然后在这个基础上生产自行开发型号的产品。他还兼搞对手公司的情报，比如“国际遗传技术公司”。多年以来，在

生物遗传研究领域里，这两家公司一直是旗鼓相当的竞争对手。

“各位，”道森博士说道，“今天我们要讨论的惟一内容是：国际遗传技术公司。”

他先向各位董事们介绍了有关国际遗传公司最近的一些神秘举措：他们购置了三部克雷 XMP 超级电脑，这是一种功率十分大的超级电脑，三部克雷电脑的功率大于美国任何公司所拥有的电脑。

他们还买下了哥斯达黎加的云雾岛和用 1700 万美金换来了大量的琥珀。他们捐款给从纽约到印度的全世界范围内的许多野生动物园，并且还雇用了许多科研精英作为他们的顾问，包括考古学家、DNA 种系遗传学家等等。

“最近，”道森博士继续介绍到，“他们又买下了田纳西州纳什维尔微孔塑胶制品厂。这家厂刚申请了一种可以制成蛋形，用来培育鸟类受孕胚胎的塑胶的专利。同时，云雾岛上的建设也开始了。”

道森博士停了一下，接着用非常深沉的语气说道：“毫无疑问，国际遗传技术公司已经有了不同凡响的成果，并且他们正在岛上建一座大型的私人动物园。”

“那又怎么样？”一个董事不解的问，现在世界上私人动物园并非绝无仅有。”

“这不是一座普通的动物园，它是举世无双的。”道森道，“他们已经成功地复制出一种历史上已经绝种的动物。”

“什么动物？”

“一种卵生动物，它需要相当大空间的动物园。”

“究竟是什么动物？”

“恐龙！”道森回答，“他们正在复制恐龙！”

董事们面面相觑。

天哪！一座恐龙的公园，它会吸引全世界的人们，尤其是那些天真活泼的孩子们。谁不想看一看在人类出生前就已绝种的神话般的动物呢？尤如当年风靡世界的迪斯尼乐园，不，比它强不知多少倍。可以预见，国际遗传技术公司将财源滚滚，而古柏·蒂诺公司则不得不甘拜下风。

“我们能弄到他们的样品吗？”

“是的，我认为能。”道森答道，“现在我想请诸位表决一下，我是否应当进行……”

所有的董事都开始点头。

旧金山机场。

道森匆匆走进候机厅的咖啡屋，已经有人在这儿等候他了。

费了九牛二虎之力，道森才物色到遗传技术公司中一个可以收买的雇员。要偷到遗传公司的东西可不太容易，他们有最严密的防范措施来保护他们的恐龙胚胎，他必须找一个能接触到这些胚胎的人，同时这个人还得有本事破解他们的防卫系统。

眼下这个人正符合他的心意，他每个月跟他见一次面，给他一笔钱。

“我们谈正事吧。”那人说，“我还有十分钟就要上飞机了。”

道森把装着钱的箱子打开一条缝，递给他：“这里是一半，75万美元。”接着又递给他一大盒吉列牌刮胡膏。

“这个盒子只比普通刮胡膏盒稍重一些，里面有足够用36小时的冷却气体。记住，36个小时内胚胎必须送到圣荷西。”

“放心，不过你叫那艘船一定得在岛的东码头等着。”

“明白。”

不一会儿，两人都消失在机场的人流中。

二

旧金山的罗斯律师事务所。

午后的阳光使办公室显得生机勃勃。可是简罗却在办公室中不停地来回踱着，他显得忧心忡忡，他在听着老板罗斯冷冰冰的话语。

“我们再也不相信哈蒙德了，他在搞什么鬼，环境保护署在调查他，哥斯达黎加岛上的动物园的进度比原计划远远落后，各地的谣言接踵而来。现在又传出一种新发现的蜥蜴在海岸上咬伤儿童的事。”

“是的。”简罗说，“我觉得我们不能不重视这件事。我们应该立刻对那个岛进行调查。我已经要求哈蒙德尽快安排一次现场调查。”

简罗只是事务所的一名律师，可他精明能干，常常能帮他的委托人筹到资金。那是在8年前，也就是1982年，哈蒙德以他那近乎疯狂的设想和极富鼓动性的说词打动了简罗，他精助哈蒙德筹到近10亿美元的基金，创办了国际遗传技术公司。现在想起这件事来觉得那简直是一场肆无忌惮的诈骗。

“哈蒙德是个危险的梦想家。”罗斯说，“我真希望我们跟他毫无瓜葛”。可是事务所占有动物园5%的股份。

简罗把一份名单扔到罗斯的桌上，“这是我邀请的古生物学家和数学家，这个周末我将和他们一同前往小岛。”

“听我说简罗，我不知道情况严重到什么程度，如果那个岛上真有问题，就放把火把它烧光。”

“天哪……可是我们谈的是一项巨大的投资。”

“别管那么多，就这么办吧，去他妈的哈蒙德。”罗斯骂道。

一架豪华型的格鲁曼喷气机从美国旧金山起飞。机上坐着简罗和他邀请的两位国际遗传技术公司的顾问——古生物专家格兰特和数学家马康姆，当然还有此行的主人，国际遗传技术公司的老板、被简罗看成疯狂的梦想家的哈蒙德先生。

机舱非常狭小，可是里面的陈设却非常豪华。此刻哈蒙德坐在湾流Ⅱ型喷气机的皮椅子上，一边说话，一边晃动着两条短腿。简罗差不多忘了哈蒙德的个子是多么矮小，他坐在椅子上，脚却还碰不到地毯。他大概有七十五六岁了吧，简罗想，可是他有时候的举动却象个孩子。这不是一次轻松的旅行，是不放心的投资商们对公园的一次调查，可是看起来哈蒙德似乎完全不把这点放在心上，他真是个令人捉摸不透的人。

“嘿，简罗，我的孩子，你怎么啦？”哈蒙德用故作轻松的口气说道，“你现在都不打电话给我啦，我很想念你呢。你那可爱的妻子好吗？”

“她很好，我们现在有一个女儿了。”

“哦，太好了，太好了！我想如果她看到我们在哥斯达黎加的那个公园会非常高兴的。”哈蒙德热情洋溢的说，“你没把她们一起带来，真是太可惜了。”

“这可不是他妈的什么周末度假旅行，”简罗暗想。

“唔……我说，那个公园已经可以招待游客了吧？”简罗问。

“这个嘛，现在暂时还不能正式开放。不过旅馆已经盖好，有些地方可以住了，哦，你猜我们现在有多少只动物了？”哈蒙德狡黠的说，机舱里的几位都疑惑地看着他。

“238 只动物。”

“什么？！”

“238 只动物，15 个不同的品种。你瞧，我们现在有成群的动物啦！”哈蒙德得意的说，对各人脸上的反应感到很满意。

“天哪，太令人难以置信了，太棒了。那么岛上其他东西怎么样了？设备怎么样？电脑呢？”

“都有了，都有了，一切都是当今第一流的，你会亲眼看见的，简罗。这就是为什么这种……关心……是多余的，岛上完全没有问题嘛。”

“可是工程已经延误了很多。”

“这个嘛，你知道，我们正在进行的是一项大工程，独一无二的巨大工程，而且我们面对的是一些活生生的动物。当你把那么多动物和那么多的电脑系统配置在一块时，麻烦是难免的。”

“我听说建设过程中出过一些意外。”

“是的，发生过几次意外。”哈蒙德不得不承认，“死了三个工人。两名工人是在修建悬崖那段路时死的，还有一个是因为推土机的意外事故。不过我们最近已经有好几个月没再发生意外事件了。”他说着拍拍简罗的手臂，“简罗，相信我的话，岛上的一切都很好，一切都在按计划进行。”

“我一直认为在这个岛上搞不出什么名堂的。”一直没作过声的两位顾问之一——数学家马康姆突然插了一嘴。

他不过才35岁，头发却开始变得稀疏，身材又高又瘦，却穿了一身黑：黑衬衫、黑裤子、黑袜子、黑色运动鞋。他一直默不作声的坐在那里，象一个黑色的影子。可是一开口，就出语惊人。他——马康姆，是新一代数学家中最有名气的一位。

“我把我原先那份文件的副本带来给你们看，这是我为遗传技术公司最初进行咨询的文件。数字这东西有点不太好懂，不过我可以慢慢解释给你们听。

“从这份文件上可以得到一个结论：哈蒙德在这个岛上的计划注定会失败。”马康姆说。

“你说什么？”哈蒙德怒气冲冲地站起来，“简直是一派胡言！”说罢，他便走进隔壁的另一个座舱。

马康姆耸耸肩，对哈蒙德的发怒无可奈何。

“你能给我们说得更明白一些吗？”简罗把那份文件甩到一边。“当然。”马康姆说，“我们从哪儿说起呢，你知道浑沌理论吗？”

“不知道。”

“那你知道什么叫非线性方程式吗？”

“也不知道。”

“好吧，那就让我们从头说起吧。”

马康姆抬起头，望着舱顶，“物理学在描述某些问题的现象上取得了巨大的成功：轨道上运转的行星、向月球飞行的飞船、钟摆、弹簧、滚动着的球之类的东西。这些都是物体的有规则运动。这些东西就可以用所谓的线性方程式来描述，而数学家想解这些方程式是轻而易举的事。”

“明白了。”简罗说。

“可是还存在另一类表现，是物理学难以描述的。例如：从喷嘴里喷出的水，在机翼上方流动的空气，天气，流过心脏的血液等等。这些不规则的表现就要用非线性方程式来描述。这种方程式很难解，所以物理学家从来没弄通这一类的事情。直到大约十年前，出现了能描述这些东西的新理论——即所谓的浑沌理论。

“浑沌理论告诉我们，象天气这一类复杂的系统，人类是绝对无法预测的，一点细微的条件差别就可以造成截然不同的结果。同样，简单系统也可能出现复杂的表现，就拿打撞球来说吧，从理论上说，撞球是个很简单的系统，你可以计算出球撞击桌边的力量和角度，所以你可以预测这颗球未来反弹的情况，也

许甚至可以预测三小时之后它将处于什么位置。”

“是的，我明白。”简罗说。

“可是，事实上你最多只能预测到未来几秒钟之内的情况。因为有些非常小的因素——桌面凹凸不平等——都会直接使撞球的运动发生变化。过不了多久，你那些精确的计算就不灵了。结果证明象玩撞球这种简单系统也都具有不可预测性。”

“噢，我想我明白你想要说的了。”

“是的，哈蒙德的工程，”马康姆继续说，“看起来也是一个简单系统，它一切都在按计划进行着，但理论告诉我，动物园中的动物，它们最终的表现也是无法预测的。”

“你对你的理论坚信无疑？”

“是的。”马康姆靠到椅背上，“那个岛上隐藏着问题，那里即将发生一场大的灾难。”

“太不可思议了。”简罗仍似半信半疑。

这里只有一个人始终未曾发表过意见，他大约40来岁，有很宽阔的胸部，黝黑的面庞，一看而知是由于过多日晒的缘故，还蓄着一把胡子。

他是在蒙大拿州斯内克沃特市的荒郊野外被邀请到这里的，事实上，他并不乐意参加这样一次考查，和这些衣冠楚楚的人呆在一起，让他感到很不自在。他倒更情愿在那片气温超过华氏一百度的荒郊继续他手头的工作，在那块看似荒芜的野地里，他发现了许多恐龙的化石。这几个月来，他一直在那儿顶着烈日，做他的挖掘工作。

他是丹佛大学的古生物教授，也是他这个领域中公认的最顶尖的研究人员之一。要不是哈蒙德如此慷慨地每年捐给他3万美金，支持他对恐龙的研究，他——格兰特——才不会放下手头的工作来参加这样一次毫无意义的调查。至今他都不明白哈蒙德先

生为何会对他如此慷慨解囊，虽然他也曾多次打电话询问格兰特有关恐龙方面的问题，但他终究是一个商人。格兰特不相信他这样做是出于对科学研究的真正关心。

格兰特听着马康姆侃侃而谈。他对他久闻其名，在这次旅行中，格兰特对他比对其他人更感兴趣。

飞机在黑暗中继续飞行。机长告诉他们，第二天早上便可以到达此行的终点。

三

太阳的光芒穿透云层。已是第二天早晨，透过飞机玻璃座舱罩，格兰特看到了连绵起伏的群山，已经到了中美洲国家哥斯达黎加。

飞机向下穿过云层来到山脉的一侧，格兰特看见了西部海岸的海滩。

“巴伊阿的安纳斯科港。”机长介绍道。他朝北指了指：“在那边的海岸线上，你们可以看见卡沃布兰科保护区，那儿有美丽的海滩。”

飞机朝海上飞去，他们看到了新月形的白色沙滩和一望无际湛蓝的大海，海水渐渐变成了蓝绿色，在太阳照射下，波光粼粼。

“还有几分钟就能看见我们的云雾岛了。”哈蒙德说。此时大约是早上 10 时。

飞机继续向前飞驶，并开始慢慢向海面下降，格兰特终于看见前方不远的海面上挺立着一个岛，绿树覆盖的山坡上笼罩着浓浓的一层雾，给小岛增添了几分神秘的色彩。

“看哪，那就是我的小岛！它有 22 平方英里大，它将是北美

最大的私人动物保护区。”哈蒙德兴奋的叫道，双眼放光，好似看到了自己最心爱的东西，“其实这不是一个真正的岛，而是海底的一座山，由海底下喷出的火山岩浆形成的。岛上到处可以看到火山岩浆的痕迹，而且许多地方有气孔，脚下的地面又常常发烫，再加上强大的洋流，整个岛就经常云雾环绕。

“不过平常的雾没这么大。”哈蒙德的语气里有几分不安。

直升机开始爬升，朝小岛北端飞去。

透过浓浓的雾，格兰特仍然可以看见岛上陡峭险峻的山崖和下方波涛汹涌的大海。

“注意，现在我们开始降落，请大家抓紧。”机长的话使大家收回了视线。

飞机开始下降，他们立刻被迷雾包围。一会儿，能隐隐约约看到葱绿的松树枝了，它们相当茂密。

“天哪，他究竟是怎么飞的呀？”马康姆忍不住嘀咕了一句。可是没人理会他。

格兰特看看机长，他正全神贯注的操纵着。再往下看，只见飞机玻璃座舱下面的地面上，有一个巨大的十字形正闪烁着荧光。机长稍稍校正飞机的位置，然后慢慢在机场降落，旋翼声逐渐减少，最后完全消失。

机舱里的人都松了一口气，解下安全带。

舱门被一个人打开，冒出一颗长着满头红发，戴一顶棒球帽的脑袋。

“你们好！我是罗杰斯。欢迎大家到云雾岛上来，请随我走，路不平，请小心。”

一条小路从山上蜿蜒而下，空气又湿又冷。他们从山上往下走，四周的雾气越来越薄。再往下，他们望见了一栋栋矗立在树林中的大建筑物的白色屋顶了。格兰特感到很惊讶，这一栋栋楼

房建得非常优雅别致，现在已完全没有雾气了，他可以看见整个岛屿由北向南延伸的全貌，岛上大部份地区都被热带树林覆盖着。

在离他前面不远处，格兰特看见一棵棕榈树的上方伸出一截树干，光秃秃的没有一片叶子。突然，那树干活动起来，扭转过来朝向这几位新到的不速之客。格兰特意识到，他看见的根本不是什么树干。

他所看到的是一个高达 50 英尺的庞然大物漂亮弯曲的脖子。他看见的是一只恐龙！

“我的天啊！”格兰特惊呼一声，简直不敢相信自己的眼睛。

“我的天啊！”大家都呆呆瞪着树上方那只动物。

这只长脖子恐龙也以警惕的目光望着他们，神态中带着威严，它的动作看上去优雅敏捷，丝毫没有人们通常描绘的那么迟钝笨拙。它发出低低的呜咽声，像大象发出的声音，不一会儿从树丛中又伸出一个头来，接着是第三个、第四个。

简罗望着这些恐龙，惊得目瞪口呆，这些年来他很清楚自己期盼的是什么，可是当这一切就明明白白的出现在他面前时，他却不敢相信这是真的，他吓得一句话也说不出。这些动物可真大！简直硕大无比！就像楼房那样大！这么多！活生生的真恐龙！绝对假不了！

简罗有些喘不过气来。我们将在这个地方大捞一笔！他想。

格兰特站在小路上，目不转睛的望着这几只高高的灰色的脖子，他觉得有点头晕目眩，脚下的路仿佛变得陡峭起来。他做梦都没想到在自己的一生中会看到它们——活生生的——然而此刻，他正看着它们。

出现在棕榈树上方的动物绝对是雷龙，一种中等的蜥脚类动物。格兰特吓得发呆的头脑开始学术联想：北美食草动物，生活

在后侏罗纪，习惯上称“雷龙”，1876年由E·D·科普在蒙大拿州发现，是与科罗拉多州、犹他州、俄克拉荷马州的英里森地层有关的物种。学术界统一的看法认为，雷龙大部分时间都生活在浅水中，因为浮力有助于支撑它的庞大身躯。可是这只动物显然不在水里，它的动作却仍然非常敏捷，它那高高在上的脑袋和脖子的移动显得非常活泼，活泼得令人难以置信。

格兰特突然哈哈大笑起来，当他看到第五、六只恐龙的脑袋探出树林时，仍然笑意未消，它们让他想到长颈鹿——它们在看人时也是这副傻里傻气又逗人喜爱的神态。格兰特觉得自己看到它们才几秒钟，就开始接受它们，喜欢它们了。

“我相信它们都是真家伙，不是人造的。”马康姆也情不自禁的叹道。

“当然，它们当然是真的。”哈蒙德说。

远处又传来许多呜咽声，好象在欢迎他们的到来。

“你们也许想知道下一步的安排，”哈蒙德继续带着大家往前走，一边说，“先安排各位看看设施，接下来请各位到公园去看恐龙。晚上我将请各位共进晚餐，到那时你们还有什么问题的话，我会一一回答。现在，请跟着罗杰斯先生走。”

大家跟着罗杰斯朝最近的建筑物走去。道旁有一个粗糙的、手工油漆的木牌子，上面赫然写着：

欢迎光临侏罗纪公园

一行人走在棕榈树成荫的绿色通道上，到处可见精心培育的史前植物，使他们感到正走进一个崭新的世界，一个史前的热带世界，同时将现实的世界完全抛在后面。

“我想它也许稍稍的改变了你的领域。”马康姆对格兰特说。

格兰特摇摇头：“它改变了一切。”

150年来，自从欧洲发现了巨大的恐龙骨骼以后，学术界对