第一图书网, tushu007.com

<<解码自然>>

图书基本信息

书名：<<解码自然>>

13位ISBN编号：9787224089844

10位ISBN编号：7224089842

出版时间：2009-8

出版时间：陕西人民出版社

作者：郭豫斌 编

页数：232

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：http://www.tushu007.com

第一图书网, tushu007.com

内容概要

地球，厚德载物，养育着人类祖祖辈辈生生不息的生命和希望；天宇，高占浩渺，放飞着古往今来鸿儒圣哲、布衣百姓的灵魂和梦想。
从古至今，地球和天宇，是那些热爱生命、热爱真理的人永远的图腾。
　人类认识天、地，从神话开始。
耶和华在西边创造天地，盘古在东方开天辟地。
他们认为，天有四极，地有八荒；四方上下为宇，古往今来为宙。
　文明出现了。
埃及人开始修建金字塔和方尖碑，巴比伦人在亚当夏娃的伊甸园遗址，建起了空中花园和通天塔；在亚历山大修建罗马斗兽场的时候，在美洲，玛雅人修建了太阳金字塔，他们的历法可以使用到40万年以后。
可惜，埃及、克里特、两河、苏美尔等文明达到巅峰，又訇然没落，留给后人一个个文明之谜。
　望远镜否定了“天圆地方”的传统观念，广阔肥沃的大地变成了一个“球”——地球。
它悬在空中，仅仅是太阳的一个行星，是铁饼一样的银河系中的一颗微粒，是无边宇宙中的一颗尘埃。
　但是，地球和宇宙是有生命的。
它们诞生、成长、死亡，它们的外貌、内心、个性的神奇——我们该如何讲述，关于地球和宇宙，鲜为人知的千古之谜？
　人们一直在寻求对人本身的绝对认知。
在玛雅文明消逝多年后，达尔文说，人是古代的猴子变的。
物竞天择，适者生存，这种说法，石破天惊。
赞成者云集，认为进化论是人类认识自身起源的一把钥匙；反对者蜂起，认为达尔文哗众取宠、欺世盗名。
赞成反对之间，尽解人类起源之谜。
　人类社会的发展史，也是一部认识地球、宇宙、文化和自身的历史。
我们无法回避祖先的终极询问：我们从何处来？
我们是谁？
我们向何处去？
基于此，我们推出了“解码自然”丛书（共四册）：《人类起源之谜》《人类文明之谜》《地球之谜》《宇宙之谜》。
　作者致力于提供精彩、精致、赏心悦目、内容翔实的版面，在人们愉悦地品读的同时，轻松获得更多有趣、有用的信息。
　地球的很多内容，十分复杂。
图解文字，应该是对地球的形状、内核、背景、原理等的常识性解读。
同时带给读者很多有趣、有用的信息。
　本书采用了关于地球的地形地貌、原理、风物以及大量的自然风光的图片，让读者在轻松获取知识的同时，还得到唯美的图片的艺术享受。

书籍目录

第一章　地球的诞生之谜　第一节　地球形成之谜　　盘古为何要开天辟地/上帝的七天奇迹/地球仅是宇宙中的一粒沙/挑战上帝的“星云说”/怪异的行星轨道之惑/地球是灾难性事件的副产品/“灾变说”为何退场/太阳俘虏过地球吗/重获新生的“星云说”/探秘150亿年前的宇宙大爆炸　第二节　地球的形状和大小之谜　　“天圆地方说”的天方夜谭/何人最早指出天地是球形的/环绕地球的麦哲伦/天体都是球形的吗/摆钟误差里的奥秘/认识地球的模样/古人是如何知道地球大小的/僧一行的测地活动/如何精确测量地球/地球的“庐山真面目”　第三节　地球运动之谜　　“日心说”的诞生/谁能感觉大地在转动/生活中的地球自转现象/地球的自转轴会动吗/快慢不定的地球自转/地球的自转速度因何会变化/今天和昨天的分界在哪里/地球公转是如何发现的/地球公转的速度为何会变化/地球公转与四季的产生有何关系/地球仪上为什么有纵横交错的线/地球的“脉搏”　第四节　地球磁性之谜　　什么是磁性/库仑是如何解释磁现象的/是谁发现了电和磁的亲密关系/能够自己走动的棋子/指南针是如何发明的/地球是一个大磁体吗/磁极会“全球旅游”吗/地磁倒转会带来灾难吗/地磁场为何会发生短期变化/磁暴也会调皮捣乱/磁暴和极光有什么关系/地球中心有一个巨大的磁棒吗/地球自己会发电产生磁场吗/地磁异常给人类带来的好处/地磁与地震有“亲戚”关系吗/动物如何利用地磁确定方位第二章　地球的成长之谜　第一节　地球的年龄之谜　　地球的“生日”是哪一天/为何说早期对地球年龄的猜测不靠谱/对地球年龄的推算怎么那么难/刻在化石上的时间能相信吗/记录地球年龄的“时钟”找到了吗/地球的履历表应该怎么填写/地球上最古老的岩石能被找到吗　第二节　大陆漂移之谜　　你知道“沧海桑田”的神话故事吗/沧海桑田仅仅是个神话吗/一则寓言说明了什么/海外仙山为什么只剩下三座/病床上的惊世发现/昭雪魏格纳的冤屈/是什么力量使大陆发生漂移/海洋底部的地壳也在漂移吗/海鸟的奇怪飞行路线泄露了什么天机第三章　地球内部之谜　第一节　地球圈层之谜　　“地心世界”的使者告诉了我们什么/地球上最原始的圈层是怎样形成的/我们是如何对地球内部分层的/地壳是由哪些东西组成的/你了解地幔和地核吗/地下为什么会汩汩冒热水　第二节　地核之谜　　地心世界“别有洞天”吗/地球核心被高温烤成气了吗/铁、镍是构成地核的主要元素吗/地核中的氢气能够变成金属吗/金属化硅酸盐地核说/地球因何会“发福”膨胀/大爆炸“炸”出的理论第四章　地球的矿藏之谜　第一节　黑色金子——煤炭之谜　　众说纷纭的煤炭由来/煤与植物的“血缘关系”/难见天日的煤怎样与太阳攀亲/从植物到煤有什么不平常的经历/“主人公”——煤的诞生/形成煤的“天时地利”/为什么我国北方的煤比南方多/地下的煤隐藏在哪里　第二节　石油之谜　　石油的“长相”如何/门捷列夫如何解释石油的形成/石油是在宇宙中形成的吗/石油是生物尸体演变来的吗/石油是“石头里的油”吗/“石油宝库”是如何形成的/细菌造油是“异想天开”吗/人工可以制造石油吗/石油能够“种植”出来吗　第三节　金属矿藏之谜·　　形形色色金属的“前世今生”/我们怎样才能找到金属的家/铁矿知识知多少/闪光的宝石与平凡的铝有关系吗/钙的汗马功劳/“稀有”金属并不稀有/有色金属为什么广泛分布/如何实现“大海捞铀”/金属也会“怀才不遇”第五章　地球的外认之谜　第一节　大气之谜　　原始大气从何而来/地球大气有哪些成员/地球大气分为哪几层/恐怖的大气压怎么没把人压扁/地球大气是生命的保护神/地球上的氧气会用完吗/臭氧层为什么那么吃“香”　第二节　气象之谜　　风是从哪里刮过来的/天上怎么会有千姿百态的云/雨如何在大气中孕育成长/我们身上也会发生“雷电”吗/是谁第一次从天空抓到了雷电/炎夏时节为何天降冰粒/你知道雪花是什么样子的吗/露水“住”在天上还是地上/天气和人类有何密切关系第六章　地球的相豹之谜　第一节　为地球“整容”的力量之谜　　地球是个干瘪的苹果吗/地球上的土从何而来/风是怎样“雕琢”地球的/诡异的“魔鬼城”/河流是怎样“成长”起来的/调皮的河流也会捉迷藏/流水能够冲出沃野千里吗/地球上为何会形成陡壁深谷/飞流因何能直下三千尺/庞大的家庭——地底洪流/幽洞秀峰是怎样形成的/冰川是如何发育形成的/冰川运动的鬼斧神工　第二节　大陆外貌之谜　　地形起伏最大的亚洲/哪个大洲被称为“高原大陆”/北美洲的地形有哪些特征/最大的热带雨林区在哪里/满布岛屿的大洋洲/平均海拔最低的欧洲/世界上最后一方净土在哪里/巍峨奇特的群山/吃人的“绿色陷阱”怎么形成的/星罗棋布的湖泊/冰山是“冰”还是“山”　第三节　海洋之谜　　我们给地球起错了名字吗/原始海洋是怎么形成的/“海”与“洋”是一回事吗/海洋里的奇特“河流”/海水为何也会“呼吸”/海洋的“愤怒”/神秘的海底世界/海岛可分成哪几类第七章　地球的生命之谜　第一节　生命的轨迹之谜　　地球上最早的“居民”/生命的摇篮在何处?/三叶

虫独霸海洋/奥陶纪海洋中的“新居民”/第一批冒险登上陆地的生物/陆地生物的发展/石炭纪时为什么会盛产煤炭/气候的巨大变革/爬行动物的“盛世”来临/鸟类在什么时候第一次出现/爬行动物的王朝何时崩溃的/哺乳动物的登场　第二节　恐龙灭绝之谜　　恐龙家族“集体消失”的谜案/恐龙是死于“饥寒交迫”吗/究竟是谁害死了恐龙/火山爆发与恐龙的“灭门惨案”/哺乳动物是杀死恐龙的“元凶”吗/暴雨般的放射线“泡”死了恐龙吗/地磁变化与恐龙灭绝的悬案/要命的“天外来客”第八章　地球的“震怒”之谜　第一节　山崩地裂的地震之谜　　鳌鱼翻身会引起地震吗/坚实的大地为什么会震颤/地震破坏的“罪魁祸首”/为什么会发生地震/衡量地震大小的“尺子”/谁是地震的“开路先锋”/地震云可以预报地震吗/奇妙的地光“长”得什么样　第二节　怒火中烧的火山之谜　　关于火山的种种神话/空心山的“心”哪里去了/稠糊糊的岩浆也能成为湖水吗/你见过平地上长出来的火山吗/名不副实的“火山”/火山爆发的灭顶之灾/火山喷发的奇景异象/火山在哪里“扎堆”/与火山的“不解之缘”第九章　地球的奇异区域之谜　第一节　中国的地理之谜　　为什么“车往坡上滑、水往高处流”/冬暖夏凉的奇异之地/公路夺命之谜何时能解开/火焰山上燃烧过熊熊大火吗/罗布泊怎么会到处“溜达”/生命的禁区——黑竹沟/呼风唤雨的神话能实现吗　第二节　外国的地理之谜　　北纬30°的自然之谜/寒冷南极的神奇不冻湖/地球上真的存在“无底洞”吗/诡秘的“幽灵岛”因何忽隐忽现/俄勒冈旋涡的“魔力”从何而来/百慕大“魔鬼三角区”的秘密何在/海洋生物和淡水生物“和睦共处”/死神统治的地方在哪里/野岛崎海域的魔鬼三角区第十章　地球的未来之谜　走向无穷的想象　　地球可以克隆吗/太阳将来能把地球烤化吗/月球会永远给地球“站岗”吗/地球会成为一个大平原吗/面目全非的未来地图/未来会出现什么奇形怪状的生物/人类能够孤独的生存下去吗

章节摘录

第一章 地球的诞生之谜　　一片地狱般炽热的荒野，一个毫无生机的熔融行星，最终却变成了你、我和其他一切生物的发祥地。
这是为什么？
地球从何而来？
地球有多大？
地球的形状是什么样的？
地球又是怎么运动的？
地球为什么会有磁性？
……这些都是人类诞生之后就孜孜以求想要弄清的奥秘。
盘古为何要开天辟地　　早期的人类认识能力比较低下，科学技术也相当落后，不可能对地球怎样形成这样复杂的问题有比较科学的认识。
但即使在那样的情况下，人类还是展开了丰富的想象力，在漫长的岁月中，形成了各种各样古老而美丽的神话传说，例如我国古代很早就有“盘古开天辟地”的故事。
很古很古的时候，世界是一片混沌的，就像一只大鸡蛋被蛋清、蛋黄充满一样。
在这个大的混沌之中，孕育着开天辟地的盘古。
不知过了多少年代，盘古终于长成了。
他睁开眼睛，看到的是周围一片混沌，到处漆黑，没有一点空隙。
盘古发火了，他不知从哪里拿来一把巨大的石斧，向着混沌的边际劈去，只听一声巨响，如天崩地裂一般，“大鸡蛋”被劈开了，里边的混沌也开始变化，轻清者上浮升为天，重浊者下沉凝为地，从此天和地分开了，盘古则立于天地之间；头顶着天，脚踏着地，把天地撑开，使天地不再结合在一起而成为新的混沌。
盘古就这样一直站着，不知道他会不会感到腰酸背疼，还有没有吃饭、喝水、上厕所的时间？呵呵，神仙就是不一样！
天地间的物质继续分离着，这样过了1.8万年，天不再升高，地也不再加厚，而盘古就像一根擎天柱，顶天立地在天和地之间。
后来又不知过了多少年，天和地都凝固了，长成了，但是盘古也实在太累了，他终于倒下了。
可是就在他倒下的刹那间，他的身体突然发生了巨大变化：他呼出的气体变成宇宙中的风云；他的左眼变成火红的太阳；他的右眼变成了皎洁的明月；他的四肢变成了四根擎天柱；他的躯干变成大地上的五岳大山；他的须发变成天空中的群星；他奔流的血液成为大地上的江河；他的皮肤汗毛变成花草树木；他的牙齿骨骼变成各种矿藏和宝石……。

编辑推荐

人类社会的发展史，也是一部认识地球、宇宙、文化和自身的历史。
我们无法回避祖先的终极询问：我们从何处来？
我们是谁？
我们向何处去？
《解码自然：地球之谜》揭秘地球之谜，图解文字是一本图文书的灵魂所在，是连接正文和图片桥梁，同时也是每一个页面的导读文字。

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:http://www.tushu007.com