

<<神奇世界全知道>>

图书基本信息

书名：<<神奇世界全知道>>

13位ISBN编号：9787547017814

10位ISBN编号：7547017819

出版时间：2011-11

出版公司：万卷出版公司

作者：崔钟雷

页数：311

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>

<<神奇世界全知道>>

前言

绚烂的大千世界带给我们无限精彩的同时也让人产生无尽的疑惑，比如，神秘的宇宙究竟是怎样形成的？

我们美丽的地球家园是不是宇宙中唯一有生命的星球？

千奇百怪的动物和植物又有哪些特殊的习性？

对于有着强烈求知欲望的青少年来说，这一个个问号时刻萦绕在脑海中。

梁启超说：少年强则中国强。

青少年必须承担起振兴祖国的历史重任，所以为他们打开知识的大门，放飞他们想象的翅膀是我们的职责和心愿。

将宇宙天地间的万千奥妙汇集成书，引领青少年探索知识的海洋就是我们毕生努力的目标。

有鉴于此，我们精心编纂了这套《品读百科》系列丛书，其中包括《绝美的地球奇观胜景》、《神奇世界全知道》和《奥秘天下百科全书》，力求将知识的趣味性、实用性、时代性等特点充分融合，奉献给青少年最新颖、最全面、最准确、最时尚的知识信息。

本书摆脱了传统的文字叙述方式，代以精美的实景图片和通俗易懂的图解注释，深入浅出地介绍每一个知识点，是一部极具实用价值和阅读趣味的图书。

现在就让我们打开这套图书，叩响知识的大门，准备扬帆远航吧！

<<神奇世界全知道>>

内容概要

绚烂的大千世界带给我们无限精彩的同时也让人产生无尽的疑惑，比如，神秘的宇宙究竟是怎样形成的？

我们美丽的地球家园是不是宇宙中唯一有生命的星球？

千奇百怪的动物和植物又有哪些特殊的习性？

对于有着强烈求知欲望的青少年来说，这一个个问号时刻萦绕在脑海中。

《品读百科·神奇世界全知道：神秘宇宙地球密码》是品读百科丛书之一，《品读百科·神奇世界全知道：神秘宇宙地球密码》力求将知识的趣味性、实用性、时代性等特点充分融合，奉献给青少年最新颖、最全面、最准确、最时尚的知识信息。

<<神奇世界全知道>>

书籍目录

宇宙奥秘宇宙是起源于一次大爆炸吗宇宙是否是无限的为什么天文学上要用光年来计算距离你听说过“宇宙岛”吗距我们最近的河外星系是哪个除地球外的其他星体上有生命存在吗天上闪烁的亮点都是星星吗星星也有等级之分吗你知道最明亮的恒星是哪颗吗星星真的会眨眼睛吗星星的颜色不同是什么原因为什么白天看不见星星为什么行星不能发光而恒星能发光为什么天上会出现流星宇宙中各星体间可能发生相互撞击吗为什么冬季夜晚看到的星星比夏季少什么是哈雷彗星彗星是由什么物质组成的哈雷彗星是怎样被发现的彗星与地球有可能相撞吗一颗彗星共有多少条尾巴彗星会消失吗你知道陨星雨吗什么是河外星系星云是一种什么样的物质你了解“黑洞”吗你了解新星吗你了解变星吗你了解红巨星吗什么是白矮星你了解星座吗你知道猎户座的传说吗你了解仙后座吗你知道狮子座的传说吗你知道天琴座的传说吗你知道天鹰座的传说吗太阳系处在银河系的中心位置吗你知道太阳系的组成吗太阳系中哪颗星球的表面温度最高太阳系中哪几个行星有固体表面你知道太阳系中的小行星是怎么形成的吗你知道太阳系中的星体会四处乱跑吗太阳系中的每个行星是否都有卫星呢你了解太阳系中最大的木星吗你知道太阳是什么样子的吗为什么说太阳只是一颗很普通的恒星呢天上是否会同时出现两个太阳呢你知道太阳的光和热是从哪里来的吗“太阳黑子”黑吗太阳会燃烧多久太阳上会刮出“风暴”吗你是否能够看到月球的全貌呢你了解月亮的身世之谜吗为什么会在月球上变成跳高健将呢月球的土壤制成混凝土是否比地球上的混凝土更硬呢你知道在月球上有哪些可以开发的资源吗农历八月十五的月亮是最明亮的吗月球和地球的昼夜温度变化是否相同呢为什么月亮会发生圆缺变化月亮旁边为什么常有一颗吉甯生月球为什么会发出神奇之光你知道月球上有火山吗月球上真的有水吗什么是日食和月食为何水星和金星只在早晚出现为何说水星没水火星的名字从何而来火星上存在生命吗什么是土星光环木星卫星上是否存在生命怎样寻找北极星牛郎星与织女星每年都相会吗智力问答地球探索地球是怎样形成的地球的真实形状是怎样的地球上的昼夜为何不断交替人们是如何发现地壳的板块构造的地球内部的圈层结构是如何被人们发现的地球的年龄是如何测算的地球周围的大气层是怎样形成的为什么太阳系中只有地球上存在生命我们能用影子测出地球的周长吗天空中的云是怎样形成的天空中的云会掉下来吗云为什么也能产生颜色的变化云可以分为哪些类型夏天为什么常有雷阵雨天空中的云哪里去了为什么天空是蔚蓝色的！

各洲的大陆原来是连在一起的吗地球上的经纬线是怎样确定的为什么我们感觉不到地球在运动为什么离地面越高，空气越稀薄为什么要保护臭氧层天空为什么会出现“臭氧空洞”为什么天冷的时候湖面会“冒气”你了解雷电吗大自然的水是如何循环的所有的水都是奔流至海吗你知道水的神奇魔力吗为什么要节约用水为什么海底会有淡水为什么海水每天要涨落两次海水为什么是咸的为什么不能把海洋当成无盖的垃圾桶人为什么不能在海洋中生活湖泊水为什么会有层次雨水能喝吗为什么提倡发展“地热”这种新能源瀑布是怎样形成的为什么会产生泥石流为什么火山会喷发冰川和冰山是怎样形成的冰川消融会对我们的环境产生哪些影响为什么草原会退化成沙漠霞是如何产生的白天的风比晚上的风大吗为什么刮西北风会感觉冷雾是哪里来的为什么高山上的冰雪终年不化为什么高原和高山上也会有湖泊地球上冬冷夏热是什么原因为什么“冷在三九”、“热在三伏”为什么说“一场春雨一场暖，一场秋雨一场凉”你了解寒潮吗冰雹是怎样形成的“黑霜”是怎么形成的冻雨是怎样形成的为什么森林地区降水频繁世界上只有白色的雪吗你了解台风的整个形成过程吗台风只能给我们带来灾难，是这样吗为什么秋天会感到“秋高气爽”石头生锈是什么原因沙漠中存在绿洲的原因是什么为什么会起沙尘暴海市蜃楼是怎样形成的森林为什么被称为“地球之肺”森林为什么有“绿色宝库”之称森林为什么能净化废水树木是如何保护环境的草原变成了沙漠是怎么回事火山口存在“地下森林”的原因是什么为什么会发生地震呢南极洲最冷的原因有哪些南极冰盖移动的原因是什么你了解南极洲的降水情况吗两极地区会出现极光是什么原因你知道丘陵的整个形成过程吗你了解平原的形成过程吗你认为岛屿会突然消失吗你了解海岸线发生变化的原因吗为什么三角洲往往出现在大河入海处呢你了解“天然灯塔”的整个形成过程吗你知道黑海的黑色是什么原因引起的吗为什么最淡的海水出现在波罗的海你相信咸海正在慢慢消失吗为什么红海海水温度比其他海水高你了解石灰岩溶洞的整个形成过程吗你知道英石的形成经历了怎样的过程吗你对波浪岩的形成过程了解吗“天坑”有其独特的形成过程吗间歇泉是怎样形成的你知道圆形湖和圆形山谷的形成过程吗为什么海底会存在古城遗迹喜马拉雅山因何被称为

<<神奇世界全知道>>

“地球之巅”格陵兰岛为何呈“盆”状为什么会形成东非大裂谷挪威为何被称为“峡湾国家”死海为什么会“死”百慕大三角海域为什么被称为“魔鬼三角”台湾岛是怎样形成的黄山为什么有那么多的奇峰怪石石林的成因是什么雨花石是怎么形成的黄土高原是怎样形成的是谁染黄了黄河水你了解新疆天池吗盐湖是如何形成的为什么济南又被称为“泉城”“毒泉”的水为什么会有毒“药泉”能治病是什么原因黄果树瀑布的成因是什么沙子为什么能发出响声你知道为什么四川盆地的气候终年温暖吗你知道雾凇奇观常驻吉林市的原因吗为什么新疆早晚温差那么大故宫到底有多大为什么说避暑山庄是祖国大地的缩影为什么吐鲁番盆地盛产葡萄为什么圆明园又叫“万园之园”六大古都指哪里为什么称敦煌莫高窟为“墙壁上的图书馆”南京为什么被称为“六朝古都”为什么称香港是“东方夜明珠”广州为什么又叫“羊城”和“花城”黄帝城为什么被誉为“华夏第一城”重庆为什么又叫“雾都”为什么称哈尔滨是“东方莫斯科”为什么称青岛是“东方瑞士”为什么说黄河是“悬在地上的母亲河”为什么称拉萨为“日光城”为什么说重庆、武汉、南京是“火炉”“东方龙宫”是哪里的黄山“四绝”是什么澳门的名称有什么含义福建土楼是什么建筑为什么周庄被称为“中国第一水乡”为什么乌镇被称为“最浪漫的江南古镇”为什么卢村有“精致木雕第一乡”的美誉为什么西递被称为“桃花源里人家”为什么汪口被称为“中国最美丽的乡村”为什么洛带被称为“天下客家第一镇”为什么云顶寨被称为“民俗文化的活化石”为什么岫沙被称为“最后的枪手部落”西江苗寨为什么被称为“天下第一苗都”香格里拉是指哪里为什么巴黎被称为“浪漫之都”“南半球的纽约”是哪儿里约热内卢为什么被称为“奇妙的城市”大马士革为什么被称为“人间天堂”为什么称伊斯坦布尔是“世界上独一无二的城市”为什么说塔希提岛是“最接近天堂的地方”为什么说塞舌尔是“世界上最纯净的地方”“非洲的伊甸园”在哪儿为什么纽约被称为“大苹果”美国是怎样建立起来的雅典的名字是怎么来的为什么要建造狮身人面像外国为什么有唐人街皇后镇为什么被称为“最适合女王居住的地方”新加坡为什么又叫“花园岛国”为什么说泰姬陵是“一滴爱的泪珠”有趣的“玉米棒建筑”是哪儿印度国名是怎么来的死海为什么被称为“天然的美容湖”为什么称荷兰是“风车之国”哪个城市被称为“音乐之都”莫斯科为什么又叫“石匠的城寨”为什么称布鲁塞尔是“欧洲的首都”为什么说夏威夷是“大洋中最美的岛屿”为什么说梵蒂冈是“世界上最特殊的国家”为什么黄金海岸有“澳洲的夏威夷”之称·智力问答

<<神奇世界全知道>>

章节摘录

关于宇宙起源有许多神话传说，也有人提出了不少科学假说。美国天文学家伽莫夫曾提出过一种新的观点，他认为宇宙曾有一段从密到稀、从热到冷、不断膨胀的过程。

这个过程就好像是一次规模巨大的爆炸。

简单地说，宇宙起源于一次大爆炸。

大爆炸宇宙论是现代宇宙学中最著名、影响也最大的一种学说。

大爆炸宇宙论把宇宙200亿年的演化过程分为三个阶段。

第一个阶段是宇宙的极早期，那时爆发刚刚开始不久，宇宙处于一种极高温、高密的状态，温度高达100亿摄氏度以上。

在这种条件下，不要说没有生命存在，就连地球、月亮、太阳以及其他天体也都不存在，甚至没有任何化学元素存在。

宇宙间只有中子、质子、电子、光子和中微子等一些基本粒子形态的物质。

宇宙处在这个阶段的时间特别短，短到以秒来计算。

随着整个宇宙体系不断膨胀，温度很快下降。

当温度降到10亿摄氏度左右时，宇宙就进入了第二阶段，化学元素就是这个时候开始形成的。

在这一阶段，温度进一步下降到100万摄氏度，这时，早期形成化学元素的过程就结束了。

宇宙间的物质主要是质子、电子、光子和一些比较轻的原子核，光辐射依然很强，也依然没有星体存在，第二阶段大约经历了数千年。

当温度降到几千摄氏度时，进入第三个阶段。

200亿年来的宇宙史在这个阶段的时间最长，至今我们仍生活在这一阶段中。

由于温度的降低，辐射也逐步减弱。

宇宙间充满了气态物质，这些气体逐渐凝聚成星云，再进一步形成各种各样的恒星系统，最后才形成我们今天所看到的五彩缤纷的星空世界。

大爆炸理论刚提出的时候，并没有受到人们广泛的关注。

但是，在它诞生以后的七十余年中，不断得到了大量天文观测事实的支持。

例如，人们观测到河外天体有系统性的谱线红移，用多普勒效应来解释这种现象，红移就是宇宙膨胀的反映，这完全符合大爆炸理论。

根据大爆炸理论，今天的宇宙温度只有绝对温度几度。

20世纪60年代的3K微波背景辐射的发现，有力地支持了这一论点。

有了这些观测事实的支持，终于使大爆炸理论在关于宇宙起源的众多学说中，获得了“明星”的桂冠。

然而，大爆炸宇宙论也还存在一些未解决的难题，只有通过深入研究和取得更多的观测资料，才能得到进一步的结论。

.....

<<神奇世界全知道>>

编辑推荐

《品读百科·神奇世界全知道：神秘宇宙地球密码》摆脱了传统的文字叙述方式，代以精美的实景图片和通俗易懂的图解注释，深入浅出地介绍每一个知识点，是一部极具实用价值和阅读趣味的图书。

现在就让我们打开这套图书，叩响知识的大门，准备扬帆远航吧！

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>