

# 《地球大百科》

## 图书基本信息

书名：《地球大百科》

13位ISBN编号：9787537935449

10位ISBN编号：7537935440

出版时间：2005-8

出版社：希望出版社

作者：DK出版社

页数：520

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)

# 《地球大百科》

## 内容概要

地球是人类赖以生存的星球，它的过去、现在和未来一直为我们所关心。本书收录了最新的科学数据和研究成果，2000多个相关条目详细解释了地理学、地质学、生态学、气象学和海洋学等等学科上所涉及的最重要的名词和概念。五大主题的倾心设置，追溯了地球的历史，揭示了宇宙的奥秘，绘制了山川河流，寻觅了洞穴奇观，穿越了戈壁沙漠，勘测了地下河流。从森林而来，往海洋而去。来自权威专家的科学论述，使您真正了解我们的地球，重新构建人类与地球的和谐生存之道。

《地球大百科》分为五大章。“行星地球”介绍地球的整体概况。“陆地”、“海洋”与“大气”详述了地球的主要环境，并将地球的特征加以分类，例如细分成河流、湖泊等。在这三章的引言中，对每一类别的典型特征都做了介绍，并解释形成过程；之后逐一讨论该类别的重要特征。此外，另有主题专栏贯穿全书，加以补充说明。“板块构造”则介绍了地球的七大板块，并附有完整的立体图。

# 《地球大百科》

## 书籍目录

如何使用本书 活跃的地球 行星地球 地球的历史 地球过去 太空中的地球 宇宙 太阳系 地球与太阳 地球与月球 剖析地球 地球的结构 地核与地幔 地壳 矿物 岩石 土壤 变化的地球 构造板块 板块边界 风化作用 侵蚀作用 沉积作用 块体运动 陨石撞击 水 生物陆地 山脉与火山 断层系统 山脉 火山 火成侵入作用 温泉与间歇泉 河流与湖泊 河流 湖泊 地下河与洞穴 冰川 沙漠 森林 湿地 草原与苔原 草原 苔原 农业区 城市区 工业区 海洋 大洋与海 海水 海洋构造 大陆架与深海平原 环流与洋流 礁岩 极区海洋 全球海洋 海岸 潮汐与海浪 海岸与海平面 侵蚀海岸与沉积海岸 大气板块构造 名词释义索引

## 章节摘录

书摘生物沉积成因海洋、淡水和陆地颜色常为深棕至黑粒径细 此类沉积物包括具有重要经济价值的碳氢化合物(例如泥炭、煤、石油和沥青)和其他保存在岩石里的相关有机物,例如植物树脂形成的琥珀。生物沉积基本上由碳物质组成(来自死亡动植物有机组织的分解)。所有生物都由复杂的有机物构成,主要是长链碳原子(脂肪族分子),例如碳水化合物、蛋白质和脂质。光合作用时,陆上植物和海中藻类利用太阳能把二氧化碳转化成有机组织。但近数十年,在深海底普遍发现由热液提供能量,独立(跟太阳能无关)的化学合成作用。生物死亡后,组织腐烂分解,通常形成碳原子环(芳香族分子)。碳分子可能溶解形成腐殖酸或储存在沉积物中。后者经历一系列地质作用,在海洋沉积物中形成石油和天然气(甲烷)。在陆地上,有机物储存在土壤和水下沉积物中,例如泥炭、煤和沼气(甲烷),就像史密斯所说的一样。石油和天然气的密度低,常从源岩移栖而出,有的流失到地表,有些存在地下多孔隙的储集岩中,例如砂岩。泥炭和煤则是植物沉积而形成的,厚度可达数米,中间夹有化石土壤(称为底盘土)和其他岩石,例如砂岩、页岩和石灰岩(岩石种类由原始沉积地点而定)。从石炭纪起,热带森林和沼泽面积宽广,足以形成煤矿床,煤的等级跟植物埋藏的深度有关。随温度和压力的增加,泥炭逐渐转变成褐煤、烟煤及无烟煤,碳含量和发热量也逐渐增加,但水分和挥发物则减少。 P95

# 《地球大百科》

## 编辑推荐

地球是我们赖以生存的星球，它的过去如此神秘、它的现在这般真实，它的未来如此遥不可及，它的一切一切一直为我们所关心。但我们所了解的地球和它真实的面貌相差到底多近、多远？我们所知的一切是否科学？我们对地球的所知仍局限于几年、或者十几、几十年前么？或许本书中最新的科学数据和研究成果、2000多个相关条目详细解可以多多少少帮助我们揭开地球母亲她那神秘的一面！

## 精彩短评

- 1、无论排版还是内容，都无可挑剔，而且适合各年龄段的人阅读，感觉在轻松中学习。值得国内科普读物作者或者出版社借鉴。
- 2、好看，石头
- 3、在书店翻看了一下，觉得真不错。
- 4、虽然才看了不多，但感觉很好，内容丰富且又详实严谨，图片也很精美，只是价格偏贵，既然是科普，还是要让更多人看才好。
- 5、内容丰富，印刷精美，非常喜欢，值得收藏
- 6、地球大百科，买的时候有点犹豫，因为价格不便宜，又看不到内容。决定赌一把。书送来了，一打开就知道自己不后悔了，图片非常精美，内容也很丰富，知识方面并没有很学术很深入，但是对于地球上的知识，讲述的面还是比较广的。作为普通人普通家庭里的一本科普工具书，还是非常值得收藏的。在那里可以找到关于很多问题的答案。书送到的时候，另外担心的一点，是有破损，还好，这次的没有，因为是收藏的，肯定希望能够完美一些。
- 7、还是以百元的价格,买到了这本地球大百科.打开书里面的内容非常的翔实,图片非常的震撼.非常对得起的价格.如果说296元是太贵了点,但百元的价格,真的很值,很值,一本可以慢慢看的百科全书.本来是买给小儿看的.但其实这本书是适合15~99的成人看的. 阅读更多
- 8、这套书是买给读初中的孩子看的，她非常喜欢。内容很全面，而且关键是生动直观，非常适合学生和爱好者来读。
- 9、这本书非常详细地介绍了我们生存的地球，真的详细。
- 10、此书内容很丰富，但卓越网的书保存的实在太烂了，封面都烂掉了，又不能换货，所以建议买时三思...!
- 11、在书店里看到，当时就想买了，太贵了。在当当上看见，书质量很好，印刷相当精美。介绍地球的各种地质环境及地址风貌，地球的构成。值得收藏。
- 12、内容丰富,图片精美,值得阅读和收藏.我和孩子都喜欢!!!
- 13、书终于收到了，书真的很棒，书尽管贵了点，但真的很值。地球大百科成了儿子最新的最爱，可惜儿子还不太识字，不能自己看，俺得恶补恶补，等儿子看完这本书时，俺可能也快成半个地球专家了哈：）~
- 14、我在书市见过这本DK的《地球大百科》及《海底世界》《热带雨林》，震撼!!!最低6折，希望卓越网早日进到这希望出版社的好书并给予全网最低价（真不敢相信有人曾经百元拿下!），相信坐以待币、高瞻远瞩的众亲们会马上出手珍藏!!!
- 15、这是一本真正的关于地球的百科全书,内容丰富多彩,数据详实,图片精美,不愧是世界畅销书,绝对值得阅读和收藏.可惜我买的这本装帧有问题,缺部分页码,而又有部分页码重复,美中不足啊.
- 16、第一本 看起来像二手的已绝版新书？ 90入
- 17、图文并茂，内容全面，印刷还可以，休闲时随便的翻翻也行，有时间时认真的学习也可。
- 18、很棒的书，看起来也很专业。超多的图片，大人小孩一起看，长了不少见识呢。作为一部大块头的家庭藏书还是很值得的，掏钱吧！
- 19、DK出品，必属精品
- 20、中图特价货色，除了便宜，没啥优点
- 21、为考托福看，感觉里面字忽大忽小，不太舒服。内容有些晦涩，不太容易读。插图很漂亮。
- 22、以前就在别人那里看过，内容图片很丰富、文字介绍详实。现在订一本给自己收藏，值得。
- 23、了解我们生活的这个世界，敬畏大自然。这本书是毕生受益的那种。
- 24、不错。很快就收到了。书的内容很好。有点贵，不过还是值。
- 25、图片精美，资料详尽。
- 26、纸一般，内容非常好，让人觉得受益匪浅。
- 27、书的内容可以满分，物流也还不错，但这个书太坑爹了，有三分之一的部分角落上完全被胶水黏

住，无法打开

28、非常不错，可惜太贵了，，算了。。

## 章节试读

### 1、《地球大百科》的笔记-第1页

不但介绍了知识，而且给出了对应的证据以及原理，非常赞的书。比如用了一幅图清楚的让我明白了怎么通过地震波得知地球内部是液态的。



## 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：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)