

<<地球的故事-彩图版>>

图书基本信息

书名：<<地球的故事-彩图版>>

13位ISBN编号：9787530869208

10位ISBN编号：7530869205

出版时间：2012-4

出版时间：天津科学技术出版社

作者：张轩 编

页数：143

字数：150000

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>

<<地球的故事-彩图版>>

内容概要

这本《青少年成长必读·人文科学知识丛书：地球的故事（彩图版）》共分为四部分，分别是“地球概况”“地球上的大陆”

“气候和景观”和“地球生物圈”。

从地球的起源讲起，一直讲述到人类的现代化生活给地球带来的影响。

通过对《青少年成长必读·人文科学知识丛书：地球的故事（彩图版）》的阅读，跟随着一个个关于地球的故事，读者能够更加全面深刻地了解地球上的大陆、海洋、天气变化、气候变迁、生命活动等情况，从不同角度观察这个有生命的太空星球。

<<地球的故事-彩图版>>

书籍目录

地球在宇宙中的地位
地球的起源
地球的演化历程
地球的年龄
地球磁场
公转与自转
地球的卫星--月球
地球与小行星
地球上的时间
漂移的大陆
地壳的组成
褶皱和断层
石头的分类
金属矿
金刚石
煤
石油
天然气
溶岩洞穴
水的循环
河流
湖泊
泉
瀑布
运河
海岸和海港
海底世界
海峡和海湾
海沟和岛弧
潮水起落
海啸
厄尔尼诺现象
冰雪大陆
漂浮的冰山
亚洲
欧洲
非洲
北美洲
南美洲
大洋洲
南极洲
北极世界
大气
臭氧层
地球的气温带

<<地球的故事-彩图版>>

风
云和雾
酸雨
雪
雷电
土壤
山脉
高原
丘陵
盆地
平原
峡谷和裂谷
岛屿
沙漠
森林
草原
泥石流
火山
地震
极光
地球生物圈
人口
大气污染
垃圾危害

<<地球的故事-彩图版>>

章节摘录

版权页：插图： 大约在46亿年前，原始太阳星云形成了最初的太阳系，地球的雏形也在这个过程中形成。

地球在形成初期温度比较低，也没有分层结构。

后来在陨石轰击、放射性衰变发热和地球的内部重力收缩等的作用下，地球的温度逐渐增高起来。

随着温度的升高，地球内部的物质也发生了变化，一些物质出现了局部熔融的现象。

在重力作用下，本来处在地球外部的较重的物质开始慢慢下沉，液态的铁等重元素沉到了地球中心，形成地核。

同时，地球内部较轻的物质上升。

地球内部发生了一系列的对流和化学分离，就逐渐形成了地壳、地幔、地核等圈层。

紧接着就是地球大气的形成。

在地球形成初期，原始大气全部跑到了宇宙空间。

后来，地球上的温度上升，地球内部的物质重新组合，地球内部气体也上升到地面，形成第二代地球大气。

这层大气在绿色植物出现之后又得到了进一步的发展。

在绿色植物光合作用的影响下，它逐渐发展成为现代的大气。

有了大气圈，地球上也就慢慢出现了阴、晴、雨、雪等各种天气变化。

首先，地球内部的结晶水汽化，进入大气层。

在遇到低温的时候气态的水便凝结、降雨，落到了地面。

在这个降水过程中，原始的海洋慢慢形成，为原始生命的出现提供了温床。

到了30~40亿年前，地球开始出现单细胞生命。

<<地球的故事-彩图版>>

编辑推荐

<<地球的故事-彩图版>>

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>