

<<地球之颜>>

图书基本信息

书名：<<地球之颜>>

13位ISBN编号：9787811415810

10位ISBN编号：781141581X

出版时间：2012-03-01

出版时间：安徽师范大学出版社

作者：李蓉 编

页数：154

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>

## &lt;&lt;地球之颜&gt;&gt;

## 前言

“沧海桑田”本意是指大海变成农田，农田变成大海，比喻世事变化很大。

这种“沧桑之变”是发生在地球上的一种自然现象。

因为在地球的内力和外力作用下地壳经常处于运动状态，地球表面上存在着各种地壳运动的遗迹，如断层、褶皱、高山、盆地、火山、岛弧、洋脊、海沟等；同时，地壳还在不断的运动中，如大陆漂移、地面上升和沉降以及地震都是这种运动的反映。

引起“沧海”变成“桑田”的另外一个重要原因，是气候的变化。

气温降低，由海洋蒸发出来的水，在陆地上结成冰川，不能回到海中去，因而海水减少，浅海就变成陆地，相反，气温升高，大陆上的冰川融化成水，流入海洋，会使海面升高，因而能使近海的陆地或低洼地区，变成海洋。

据科学家测算，如果地球大陆上的冰川全部融化，流入海洋的水可以使海面平均升高七八十米，那样将有许多陆地变成海洋。

此外，河流每时每刻都在把泥沙带人海中，天长日久也会将一部分海滨冲积成陆地。

因此，这种“沧海桑田”的变化，在地球上普遍进行着的一种自然过程。

但是真实的地貌的变化又远非“沧海桑田”这样简单，不同地貌有着不同的成因，如大陆和海洋，它们与整个地球内部物质构成和运动有关，确切地讲，与地壳组成和岩石圈运动相关联；而冲沟和河谷的形成和发展又与气候控制的流水相联系。

因此要研究地貌的成因、演化与分布，仅分析地球表面的起伏、高低是不够的，还应注意固体地球较深部位的构成和运动规律，固体地球表面以上的大气圈的运动和气候带展布规律。

.....

## <<地球之颜>>

### 内容概要

《青少年科普馆·地球之颜：沧海桑田》既注重于从宏观角度去分析各种地貌产生的来龙去脉，也能够从微观的具体的角度去分析各种地形此消彼长。让读者从中学到丰富的地理知识，从而能够从尊重客观规律、维护地球生态平衡的角度去做一些工作，保护环境，保护地球，为人类的美好未来创造一个健康的可持续发展的生存环境。

《青少年科普馆·地球之颜：沧海桑田》是全面介绍地理方面的科普读物，图文并茂，文字通俗流畅，捧读《青少年科普馆·地球之颜：沧海桑田》，足不出户就可领略大千世界的无穷魅力和大自然的神奇造化。

## <<地球之颜>>

### 书籍目录

地貌的变迁认识地球地貌的变迁简史冰川时期改变地貌的十种力量地球的未来地貌的特征高原与平原  
山地与丘陵盆地与沙漠海洋与海峡河流与峡谷湖泊与岛屿大陆架与大陆坡地貌的成因流水地貌与构造  
地貌海岸地貌与冰川地貌喀斯特地貌与风蚀地貌重力地貌与熔岩流地貌冻土地貌与丹霞地貌中国的  
地貌中国地貌的基本特征中国地貌的类型中国的湖泊和岛屿中国的名山险峰中国的喀斯特地貌与丹霞地  
貌未来的地貌地貌演化总趋势冰川消融海平面上升亚马孙热带雨林消失沙漠化蔓延冰河时代可能再现

## &lt;&lt;地球之颜&gt;&gt;

## 章节摘录

山地是被许多山所盘踞的地区。

山是陆地表面的突出部分，海拔一般在500米以上，坡度较陡；但孤立存在的山是很少的，大多数的山是成片连在一起的，连绵不断、重重叠叠，组成了山地。

一般看来，山地是由地壳强烈运动使地表不断隆起上升而形成的。

山地所占陆地的面积相当大。

中国是个多山的国家，山地面积广大，约占全国总面积的1/3左右。

中国的山地千姿百态、雄伟壮丽，有的悬崖峭壁，高高耸立，直插云霄；有的森林茂密，满目苍翠；有的冰雪覆盖，一片银色世界。

山地除了有丰富的森林、矿产和水力资源外，还有迷人的自然风光，但是山地对交通和气候等也产生一些不利的影响。

山脉是沿着一定的方向绵延很长，呈脉络状的山地；而在形成原因上有联系，沿着一定的走向分布的，又总称为山系。

纵贯南美洲西部的安第斯山脉是世界上最长的山脉，长达9000多千米，相当于4条喜马拉雅山脉的长度。

而位于美洲西海岸的科迪勒拉山系则是世界上最长的山系。

它起源北美洲西北的阿拉斯加，南到南美洲南端的火地岛，南北长达18000多千米，穿过了17个国家；如果在海洋中继续延伸的话，那就差不多把地球的南、北两极连了起来。

它们都是地壳运动的产物，也是地球上地震和火山运动最频繁、最剧烈的地带之一。

丘陵是海拔高度较低、坡度较缓、连绵不断的小山丘，海拔一般在500米以下，山丘顶到山丘脚一般不超过200米。

这些小山丘的顶部往往是圆形的，地形起伏不大。

丘陵一般是由山地或高原经过长期的外力作用，被侵蚀、切割而形成的。

中国约有100万平方千米的丘陵，它们主要分布在山东半岛、辽东半岛和东南沿海地区，从北到南有辽西丘陵、山东丘陵、淮阳丘陵和江南丘陵等，其中江南丘陵分布面积最广。

.....

<<地球之颜>>

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>