

<<历史的变迁>>

图书基本信息

书名：<<历史的变迁>>

13位ISBN编号：9787807428336

10位ISBN编号：7807428333

出版时间：2010-1

出版时间：百花洲文艺

作者：谢宇 编

页数：149

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>

<<历史的变迁>>

内容概要

《历史的变迁：地球奥秘》从不同的地理角度，对海洋、湖泊、河流、山脉、原野进行了介绍。红色的海水，珊瑚形成的岛屿，沉不下去的死海，平静如镜的天池，黄沙沉淀而成的黄河，滔滔不绝的长江，波澜起伏的山峰，四季分明的天山，它们不仅仅“徒”有外表，更孕育了众多的文明，流传着动人的传说。

《历史的变迁：地球奥秘》内容丰富、文字流畅，并配有大量精美图画，适合广大青少年朋友阅读，也可作为中小学教师的参考资料。

<<历史的变迁>>

书籍目录

第一章 地球的构造地球的诞生地球的年龄地球的大气圈孕育生命的水圈为生命提供养料的土壤圈地壳地幔地核地层开启地球迷宫的化石岩浆岩沉积岩变质岩第二章 地球的演变地质年代海陆变迁最冷的三次大冰期地面的起伏岩层的断裂和错位漂移的大陆海底的扩张板块的运动地质作用的力量第三章 形态各异的地表高原山地山脉丘陵平原大陆三角洲沼泽盆地岛屿地峡海岸线沙漠绿洲第四章 地球上的大陆和水亚洲非洲欧洲大洋洲南美洲北美洲南极洲水循环海洋冰川河流湖泊地下水第五章 地球上的大气和气候大气的组成对流层平流层电离层水汽杂质和微粒大气污染物气团锋面气旋和反气旋风云云量雨人工降雨天气图天气预报雾霜雪冰雹雨凇和雾凇露珠雷电寒潮梅雨海陆风龙卷风台风季风大陆性气候海洋性气候季风气候沙漠气候草原气候地中海式气候苔原气候冰原气候赤道气候带热带气候带亚热带气候带温带气候带冷温带气候带极地气候带气候气候控制气候和大气气候带恒温气候与人类世界气象日第六章 地球万象地球为什么有始有终.....第七章 地球灾害

<<历史的变迁>>

章节摘录

插图：西周时期，这里森林面积达56万平方千米，植被覆盖率达53%。

然而，随着人口的迅速增加，迫切需要大量的粮食和柴草，再加上历代帝王的大兴土木和无数次的战争，加剧了对黄土高原的毁森毁草，导致大量的水土流失。

沟越冲越多，坡越冲越陡，堞越冲越窄，塬越冲越小，地表被切割得支离破碎，千沟万壑，土地贫瘠。

奔腾咆哮的黄河，每年带走的泥沙量高达16亿吨，这不仅从根本上动摇了当地农业生产的自然基础，而且成了一条冲垮堤岸、毁人家园的害河。

所以，黄河由清变浊的过程有它独特的固有的内外条件。

人口的激增和植被的破坏，固然是造成大量水土流失的主要原因，但黄河大部分流经黄土高原，那里分布着深厚疏松的黄土沉积物，较易侵蚀，为黄河提供了大量泥沙。

同时黄河流域的雨量集中在夏秋，且多暴雨，一旦森林植被遭到破坏，就会造成水土大量流失，使河流含沙量剧增。

因此，要减少黄河的泥沙，首先要恢复黄河流域的植被，然后要科学合理、因地制宜地利用当地的资源，做到环境与经济协调发展。

西藏五彩湖为什么同时有五种色彩五彩湖位于藏北无人居住的山间小平原上。

在阳光照耀下，湖水闪现出白、黄、红、绿、蓝五种色彩，传说是天上的五位仙女幻化作一泓神秘的湖泊而永远留在人间。

五色湖中的各种色彩层次分明，各居一方。

那么为什么五种色彩能同时在一个湖泊中出现呢？

原来，青藏高原本是大海的一部分，随着地壳变动，海底成了陆地。

五彩湖所处的地势低洼，因而形成湖泊。

当时青藏高原的气候湿热，因而形成红色土，较浅的湖水被红土映照成红色。

到第四纪时，强劲的北风吹来了黄土，它们沉积于红土之上的湖岸，因而湖水在黄土的映照下，形成黄色。

以后青藏高原继续抬升，气候变干。

长期干旱和湖水的强烈蒸发，在湖岸边又形成了白色的石膏层，湖水在石膏层的映照下又出现白色。

在湖水较深的地方，由于对阳光的散射而形成绿色和蓝色。

美丽的五彩湖并不是仙女的化身，它可是大自然最奇妙的礼物之一啊！

<<历史的变迁>>

编辑推荐

《历史的变迁:地球奥秘》：是《图文版自然科学新导向丛书上》之一，该系列几乎囊括了整个自然科学领域，内容包括浩瀚无穷的宇宙、多姿多彩的地球奥秘、日新月异的交通工具、稀奇古怪的生物世界、惊世震俗的科学技术、源远流长的建筑文化、威力惊人的军事武器……，丛书将带领我们一起领略人类惊人的智慧，走进异彩纷呈的科学世界！

丛书采用通俗易懂的文字来表述科学，用精美逼真的图片来阐述原理，让我们一起走进这个包罗万象的自然科学王国，这里有我们最想知道的、最需要知道的科学知识。

阅读丛书，你会发现——原来有趣的科学原理就在我们的身边；你会发现——学习科学、汲取知识原来也可以这样轻松！

<<历史的变迁>>

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>