

<<科学探索者-地表的演变-第二版>>

图书基本信息

书名：<<科学探索者-地表的演变-第二版>>

13位ISBN编号：9787533880309

10位ISBN编号：7533880307

出版时间：2010-3

出版时间：浙江教育出版社

作者：帕迪利亚 编

页数：172

译者：李绿芊

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>

<<科学探索者-地表的演变-第二版>>

内容概要

讲述了地球表面常见地质的形成及变化情况，带领您亲历一场穿越地质时代的旅行。

<<科学探索者-地表的演变-第二版>>

作者简介

本丛书的总主编J.帕迪利亚博士，国际中学科学教育领域的权威，担任美国科学教师协会主席一职，是《美国国家科学教育标准》的主要起草人之一。曾应浙江教育出版社邀请来国内讲学，介绍美国初中科学教育的成功经验。

<<科学探索者-地表的演变-第二版>>

书籍目录

走近科学：侏罗纪的哺乳动物

第一章 描绘地表

第一节 探索地球表面

第二节 地球模型

第三节 与技术的综合：计算机时代的地图 .

第四节 地形图

第二章 风化与土壤的形成

第一节 岩石和风化

第二节 土壤的形成和成分

第三节 与环境科学的综合：土壤保护

第三章 侵蚀与沉积

第一节 地表的变化

第二节 流水侵?

第三节 与物理学的综合：流水的力量

第四节 冰川

第五节 波浪

第六节 风

第四章 穿越地质时代的旅行

第一节 化石

第二节 确定岩石的相对年龄

第三节 与化学的综合：放射性测年

第四节 地质年代表

第五节 地球的历史

综合探索：尼罗河的礼物

学习参考

技能手册

像科学家一样思考

动手测量

科学研究

理性思维

信息处理

绘制图表

附录：实验室安全守则

索引

致谢

章节摘录

半个夏天都呆在怀俄明州的荒芜旷野上，孤独地守护着一间很小的野外工作室，看来非常地乏味，但这对古生物学专业的大学生凯利·特鲁希略而言，可是梦寐以求的。

作为一名古生物学者，她要对古代生物的化石进行研究。

凯利·特鲁希略目前工作在美国最著名的“恐龙化石之乡”怀俄明州的科莫布拉夫附近。但她寻找的不是恐龙化石，而是生活在大约1.5亿年前的晚侏罗纪哺乳动物化石。

在侏罗纪时期，怀俄明州东南部地势平坦，河湖星罗棋布，落基山系仍未形成。小动物们生活在恐龙的阴影之下，其中就包括一些最原始的哺乳动物——它们形如老鼠和鼩鼱，人们对它们知之甚少。

由于这些哺乳动物的骨骼很细小，想要找到它们还真不容易。

“若能找到一颗哺乳动物的牙齿，那就太棒了！”

要知道，现在这些发现还很少呢。

”凯利说。

<<科学探索者-地表的演变-第二版>>

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>