

<<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>