

<<地球科学-科学启蒙-5>>

图书基本信息

书名：<<地球科学-科学启蒙-5>>

13位ISBN编号：9787533886073

10位ISBN编号：7533886070

出版时间：2010-9

出版时间：浙江教育出版社

作者：丹尼尔

页数：194

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>

<<地球科学-科学启蒙-5>>

内容概要

有了这样的教材，阅读变成了一种享受；学习科学，也变得趣味盎然。在轻松、愉悦而又像侦探破案那样的阅读与探索中，不用多久，你就能像科学家那样思考，像科学家那样探索与发现。

<<地球科学-科学启蒙-5>>

书籍目录

地球及其资源第1章 地貌、岩石和矿物第1课 地壳的变化科学杂志：地震发出的声音第2课 地貌科学、技术和社会海浪侵蚀第3课 地壳中的矿物第4课 地球上的岩石与土壤探究技能培养：根据观察定义术语萨莉·莱德的科学：超级故事岩石的记载本章回顾第2章 空气、水和能量第5课 地球的大气层萨莉·莱德的科学：科学杂志清洁流域，清洁水第6课 地球上的淡水探究技能培养：提出假设萨莉·莱德的科学：科学杂志非点源污染的防治第7课 地球上的海洋萨莉·莱德的科学：科学杂志极度危险的海啸第8课 能源本章回顾表现性评价天文、天气和气候第3章 天文第1课 地球及其邻居第2课 太阳系探究技能培养：建立模型神奇的故事行星上的天气本章回顾第4章 天气第3课 大气层和气温第4课 水蒸气和湿度第5课 云和降水科学、技术和社会发洪水：是好消息还是坏消息？第6课 气压和风探究技能培养：解释数据萨莉·莱德的科学：科学杂志观测天气的工具本章回顾第5章 天气形势和气候第7课 气团和锋第8课 强烈风暴第9课 气候探究技能培养：测量本章回顾表现性评价

章节摘录

不过，在大部分时间里，地壳的运动非常缓慢。在漫长的数个世纪里，地壳中的岩石可以一直在断层面的两侧慢慢地运动。只有当地表的位置有了明显的变化时，人们才会意识到这种运动的存在。另外，地壳中的岩石并不总是沿着断层面运动，有时候，它会沿着地壳中的弯曲处运动。就像沿着断层面的移动一样，沿弯曲处的运动也一直在进行着。

为了测量地壳的运动，科学家要测量海拔——一个地方比海平面高出的距离。他们在地面上放置一个被称为基准点的板，以判断某个地方的准确位置和海拔。当科学家将这些数据与以前测得的有关数据进行比较时，他们会发现该地的海拔可能已经上升或下降了。

地质学家是研究地球的科学家。他们的一项工作是沿着断层（如加利福尼亚州的圣安德列亚斯断层）放置灵敏仪器，并希望借助它们来预测地震。

编辑推荐

新课标、新观念、新学法的资源宝库，像科学家那样思考，像科学家那样探索，知识能力方法并重，动手动脑趣味无穷。

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>