



图书基本信息



内容概要

从本质上来说，科学家就是一群热衷于探究的人。他们提出问题，寻求答案，收集证据以及设计实验。他们致力于回答“是什么”以及“为什么”。

这一版由帕迪利亚主编的《地球内部(第3版美国初中主流理科教材)/科学探索者》更加生动有趣，精彩纷呈，充满了各种学习的机会。令人兴奋的最新科学内容，赏心悦目的文字、图片以及丰富多彩的探究活动……。所有这一切都将激发学生的想象力和求知欲，让他们完全沉浸到科学的世界中。



作者简介

作者：（美国）帕迪利亚（Padilla M.J.）译者：万学 郑琼



书籍目录

科学事业与火山共舞

第1章 板块构造

第1节 地球的内部结构

第2节 与物理学的综合对流和地幔

第3节 大陆漂移

第4节 海底扩张

第5节 板块构造理论

第2章 地震

第1节 地壳应力

第2节 地震和地震波

第3节 技术与设计监测地震

第4节 地震的危害与防震

第3章 火山

第1节 火山和板块构造

第2节 与化学的综合岩浆的特性

第3节 火山喷发

第4节 火山地貌

第4章 矿物

第1节 矿物的特性

第2节 矿物的形成

第3节 技术与设计矿产资源的利用

第5章 岩石

第1节 岩石的分类

第2节 火成岩

第3节 沉积岩

第4节 与生命科学的综合珊瑚礁

第5节 变质岩

第6节 岩石循环

跨学科探索

维苏威火山附近的庞贝城

参考资料

技能手册

像科学家那样思考

科学测量

科学探究

技术设计

绘制图表

数学工具

阅读理解

附录A 实验室安全守则

附录B 常见矿物

致谢



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：www.tushu000.com