

<<地球内部>>

图书基本信息

书名：<<地球内部>>

13位ISBN编号：9787533869878

10位ISBN编号：7533869877

出版时间：2008-3

出版时间：浙江教育

作者：帕迪利亚

页数：211

字数：418000

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>

<<地球内部>>

内容概要

Science Explorer (《科学探索者》) 是根据美国《国家科学教育标准》为美国中学生编写的科学教材。这套丛书不仅内容丰富、图文并茂, 而且在引领学生探究、启迪学生心智方面也有独到之处。因此, 这套语文地道、通俗易懂的英文科学教材, 为我国中学汉英双语教育实验提供了丰富的教育资源。

从《科学探索者》的编写思路和内容, 我们可以看出, 它与我国《初中科学课程标准》颇有相通之处。该丛书倡导探究性学习, 要求学生像科学家那样思考、观察和实验, 把重点放在培养科学探索的兴趣、方法和能力上。丛书内容的综合性、跨学科性和方法的科学性无疑为我国中学科学教育提供了极好的教学资源。

<<地球内部>>

作者简介

Michael J. Padilla, Ph.D.

Professor

Department of Science Education

University of Georgia

Athens, Georgia

Michael Padilla is a leader in middle school science education. He has served as an editor and elected officer for the Natio

<<地球内部>>

书籍目录

Nature of Science: Focus on Faults
 Chapter 1 Plate Tectonics 1 Earth's Interior 2 Integrating Physics: Convection
 Currents and the Mantle 3 Drifting Continents 4 Sea-Floor Spreading 5 The Theory of Plate Tectonics
 Chapter 2 Earthquakes 1 Earth's Crust in Motion 2 Measuring Earthquakes 3 Earthquake Hazards and Safety 4
 Integrating Technology: Monitoring Faults
 Chapter 3 Volcanoes 1 Volcanoes and Plate Tectonics 2 Volcanic
 Activity 3 Volcanic Landforms 4 Interating Space Science: Volcanoes in the Solar System
 Chapter 4 Minerals 1
 Properties of Minerals 2 How Minerals Form 3 Integrating Technology: Mineral Resources
 Chpater 5 Rocks 1
 Classifying Rocks 2 Igneous Rocks 3 Sedimentary Rocks 4 Integrating Life Science: Rocks From Reefs 5
 Metamorphic Rocks 6 The Rock Cycle Interdisciplinary Exploration: Gold-The Noble Metal: Gold-The Noble
 Metal
 Reference Section Skills Handbook Think Like a Scientist Making Measurements Conducting a
 Scientific Investigation Thinking Critically Organizing Information Creating Data Tables and
 Graphs
 Appendix A: Laboratory Safety
 Appendix B: Identifying Common Minerals
 Glossary
 Index
 Acknowledgments

<<地球内部>>

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>