第一图书网, tushu007.com

<<物质构成>>

图书基本信息

书名：<<物质构成>>

13位ISBN编号：9787533869793

10位ISBN编号：7533869796

出版时间：2008-3

出版时间：第1版 (2008年3月1日)

作者：帕迪利亚

页数：180

字数：356000

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

第一图书网, tushu007.com

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。
　“ 科学探索者 ”美国最权威的研究性学习教材。
美国中学普遍选用的综合理科教材。
也是新课标、新观念、新学法的最佳参考用书。
本册主要讲述的是物质构成，内容包括来自植物的化学品、了解物质、物质的变化、元素和无素周期表、碳化学等，将带领你探索科学奥秘，指导研究性学习，知识能力方法并重，动手动脑趣味无穷。
　走近科学 来自植物的化学品

第一图书网, tushu007.com

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

第一图书网, tushu007.com

书籍目录

Nature of.Science: From Plants to ChemicalsChapter 1 An Introduction to Matter 1 Describing Matter 2 Measuring Matter 3 Particles of Matter 4 Integrating Earth Science: Elements From EarthChapter 2 Changes in Matter 1 Solids, Liquids, and Gases 2 Behavior of Gases 3 Integrating Mathematics: Graphing Gas Behavior 4 Physical and Chemical ChangesChapter 3 Elements and the Periodic Table 1 Organizing the Elements 2 Metals 3 Nonmetals and Metalloids 4 Integrating Space Science: Elements From Stardust Chapter 4 Carbon Chemistry 1 Chemical Bonding, Carbon Style 2 Carbon Compounds 3 Integrating Life Science: Life With CarbonInterdisciplinary Exploration: Soap-The Dirt ChaserReference Section Skills Handbook Think Like a Scientist Making Measurements Conducting a Scientific Investigation Thinking Critically Organizing Information Creating Data Tables and GraphsAppendix A: Laboratory SafetyAppendix B: Using a Laboratory BalanceAppendix C: List of Chemical ElementsAppendix D: Periodic Table of the ElementsGlossaryIndexAcknowledgments

编辑推荐

“ 科学探索者 ”美国最权威的研究性学习教材。
美国中学普遍选用的综合理科教材。
也是新课标、新观念、新学法的最佳参考用书，《物质构成(英语版)》是系列中一本。

第一图书网, tushu007.com

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