第一图书网, tushu007.com

<<科学探索9>>

图书基本信息

书名：<<科学探索9>>

13位ISBN编号：9787535560872

10位ISBN编号：7535560873

出版时间：2010-4

出版时间：湖南教育出版社

作者：尼尔森

页数：310

译者：王鑫

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

科学探索9　通过单元任务、活动、探究、主题探究、案例研究、概念图、自由辩论、角色扮演等多重呈现方式，从物质探索、繁殖过程及应用、电的应用、空间探索、科学探索技能等视角，阐述了科学知识及其联系和实际应用，强调科学概念及其联系的深度理解、应用和实际认知活动。

第一图书网, tushu007.com

书籍目录

第1单元　探索物质　第1单元概述　第1单元任务　第1单元准备开始　1．1　活动安全与科学　1．2　物理性质和化学性质　1．3　物理变化和化学变化　1．4　探究观察变化　1．5　日常生活中的化学变化　1．6　主题探究“极限”化学变化　1．7　职业档案染发师　1．8　物质的模型　1．9　物质的分类　1．10 加拿大矿物的开采和提纯　1．11 探究元素的分类　1．12 运用金属来发挥作用　1．13 原子——内部的故事　1．14 化学符号和化学分子式　1．15 化合物和分子　1．16 活动构建分子　1．17 探究黑盒原子　1．18 组织元素　1．19 活动探究现代元素周期表　1．20 个案研究元素的魔力　第1单元总结　第1单元复习第2单元　繁殖：过程及应用第3单元　电的应和第4单元　空间探索

章节摘录

第1单元　探索物质　　第1单元概述　　总体目标　　在这个单元，你将学会　　·描述在元素周期表中常规元素的结构和组成　　·探究常规元素及其化合物的特性，并将这些特性与其在元素周期表中的位置联系起来　　·了解常规元素及其化合物的重要性、生产、使用和危害物质和变化
所有形式的物质都有物理和化学特性。
这些特性决定了物质的用途。
将不同物质组合在一起会产生新的物质和组合特性，许多有用的新型物质就是这样发现的。
　　原子模型　　物质最小的组成成分是原子——种小到不可见的微粒。
纵观历史，物质的特性是

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