

<<科学探索9A>>

图书基本信息

书名：<<科学探索9A>>

13位ISBN编号：9787535564788

10位ISBN编号：753556478X

出版时间：2010-4

出版时间：湖南教育出版社

作者：尼尔森

页数：183

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>

## <<科学探索9A>>

### 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。

## &lt;&lt;科学探索9A&gt;&gt;

## 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2单元  
 概述 第2单元 任务 第2单元 准备开始 2.1 细胞分裂的重要性 2.2 细胞分裂 2.3  
 活动观察细胞分裂 2.4 个案研究细胞分裂和生长 2.5 癌症 2.6 活动生活方式和癌症  
 2.7 主题探究寻找青春泉 2.8 细胞分裂和繁殖 2.9 无性繁殖：克隆 2.10 探究植物  
 扦插克隆 2.11 有性繁殖 2.12 探究植物的有性繁殖 2.13 个案研究食品植物的繁殖  
 2.14 职业档案园艺家 2.15 为了生存的繁殖方法 2.16 人类生殖细胞的发育 2.17 人  
 类的怀孕和胚胎植入 2.18 人类繁殖技术 2.19 妊娠和分娩 2.20 主题探究胎儿酒精综合  
 征 第2单元 总结 第2单元 复习第3单元 电的应用

## &lt;&lt;科学探索9A&gt;&gt;

## 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。

具体目标 在这个单元,你将学会 · 探究物质的物理和化学变化 · 区分金属和非

<<科学探索9A>>

编辑推荐

非美最具权威、经典、主流的科学教育教材。

国际化科学视野——国外留学的科学知识，方法、思维的预先储备      研究性学习体验——科学探究和主题探索活动设计过程的建构实践      新课程资源宝库——国家课程标准的新理念、新思想的延伸与拓展

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>