

<<科学探究10B>>

图书基本信息

书名：<<科学探究10B>>

13位ISBN编号：9787535565044

10位ISBN编号：7535565042

出版时间：2010-4

出版时间：湖南教育出版社

作者：尼尔森

页数：433

译者：金胜明

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>

<<科学探究10B>>

内容概要

《圣智(原汤姆森学习)科学教育教材》是国外最具权威、经典、主流的科学教育教材和研究性学习读本，是我国现行国家新课程标；佳的知识与技能、过程与，方法、情感态度与价值观的必要延伸与拓展。

丛书以国际化的视野，结合中国基础教育的实际进行有机整合，按国外的7—12年级分“科学探索”“科学探究”“科学视野”“科学方法”四个系列。

科学探究10通过科学实验、探究活动、我们身边的科学、科学人物、计算机应用、职业链接、概念图等多重呈现方式。

从太空探索、能源利用、物质研究、地球探索、探索生命、生态系统等视角，强调科学实验和科学探究、研究性学习活动的过程体验，让学生从活动中学习、理解和应用科学知识。

《圣智(原汤姆森学习)科学教育教材》既注重物理、化学、生命、地理、环境、自然、空间、地球、气象、社会等多学科知识的融合教育，也强调科学、技术、社会、生活及环境教育的整合：不仅学科知识内容丰富，呈现形式新颖活泼，而且探究活动设计特色鲜明，注重科学素养、人文素养的提高；不仅授人以“鱼”，而且授人以“渔”，对学习方法、思想和实践创新能力的提高具有潜移默化的作用。

可供广大中学生作为拓展视野的主流课外阅读图书，一线教师作为探讨新课标、新理念、新学法、新教学、新活动的资源宝库，教育从业者和研究者作为探讨国外学科教育实践的必备参考书。

<<科学探究10B>>

书籍目录

第3单元 物质研究 第8章 元素和元素周期表 第9章 化学式和化合物 第10章 化学反应 第11章 电化学的应用
第4单元 地球探索 第12章 地质时代 第13章 地震和地球内部结构 第5单元 探索生命 第14章 显微镜
第15章 细胞 第16章 繁殖 第17章 遗传 第18章 遗传学的新进展

章节摘录

第3单元 物质研究 在左边的图中你看到什么了？

你能辨认出天鹅、云朵和黎明的太阳，但是你能看到任何物理、生物和化学成分吗？

科学家们看这幅图时，会看到飞行的物理奇迹和长羽毛的动物等生物学现象。

他们还可能看到很多大自然中的化学现象。

化学无处不在，在土壤里、水中、云中和在早晨大气中飞翔的天鹅身上都存在化学。

是化学反应让天鹅飞起来，也是化学反应使植物利用太阳的能量给自己提供营养的。

另外，化学家们在我们的日常生活中发现了很多使用化学反应的途径。

结果是，化工产品对我们社会产生了巨大的影响。

在这个单元

<<科学探究10B>>

编辑推荐

北美最具权威、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>