第一图书网, tushu007.com

<<科学探索9B>>

图书基本信息

书名：<<科学探索9B>>

13位ISBN编号：9787535564771

10位ISBN编号：7535564771

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

《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准的知识与技能、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。
《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。

第一图书网, tushu007.com

<<科学探索9B>>

书籍目录

第4单元　空间探索　第4单元　概述　第4单元　任务　第4单元　准备开始　4.1　我们能够在天空中看到什么？
　4.2　运动中的行星　4.3　个案研究关于天空的不同观点　4.4　活动季节性星图　4.5　太阳系中的行星　4.6　探究行星和逆行运动　4.7　太阳系中的其他天体　4.8　个案研究望远镜　4.9　职业档案空间艺术家　4.10　个案研究太阳：一颗重要的恒星　4.11　星系和星团　4.12　探究焰色实验　4.13　宇宙膨胀的证据　4.14　活动宇宙膨胀的一个模型　4.15　宇宙的起源　4.16　个案研究卫星　4.17　国际空间站　4.18　在太空中的人类　4.19　活动空间计划的副产品　4.20　主题探究我们在太空中的未来　第4单元　总结　第4单元　复习技能手册词汇表

章节摘录

第4单元　空间探索　　第4单元概述　　总体目标　　在这个单元，你将学会　　·了解我们所在的太阳系和整个宇宙。
·设计并实施关于宇宙中天体运动情况的调查研究。
·说明人类对太空的兴趣怎样来帮助我们了解外太空、地球和生物。
来自地球的视角　　人们创造了许多神话故事和传说来解释在天空中看到的事物。
宇宙中天体运行的模式可以帮助人们辨别方向和制定历法。
具体目标　　在这个单元，你将学会　　·识别宇宙中的天体。
·描述并对比太阳系的各个组成部分。
·将存在于各种文化中的关于在天空中

第一图书网, tushu007.com

编辑推荐

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、新思维的延伸与拓展。
北美最具权威、经典、主流的科学教育教材。

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