

科学探索8C



[科学探索8C_下载链接1](#)

著者:尼尔森

出版者:

出版时间:2010-4

装帧:

isbn:9787535564795

《科学探索8C:光学技能手册》内容简介：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8通过活动探究、主题探究、案例研究、任务设计、概念图等多重呈现方式、，从细胞、组织、器官和系统，流体的性质，机械模型和效能，水资源系统，光学原理，科学探索技能等视角，阐述了相关的科学知识及其应用，强调科学概念的深度理解、应用和实际认知活动训练。

《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”，对学习方法和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。

作者介绍:

目录:

[科学探索8C_下载链接1](#)

标签

评论

[科学探索8C_下载链接1](#)

书评

[科学探索8C_下载链接1](#)