

<<自然科学新知识应用与中小学学科教学>>

图书基本信息

书名：<<自然科学新知识应用与中小学学科教学>>

13位ISBN编号：9787510000270

10位ISBN编号：7510000270

出版时间：2009-6

出版时间：黄一敏、陈明选 世界图书出版公司，中国出版集团（2009-06出版）

作者：黄一敏，陈明选 著

页数：179

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>

<<自然科学新知识应用与中小学学科教学>>

内容概要

《自然科学新知识应用与中小学学科教学》遵循以下编写原则：充分考虑新世纪社会发展与教育发展的需要，认真总结近年来课程改革的经验以及开展中小学教师继续教育的研究成果；编著的内容源于教材又高于教材，源于教育又突破教育，努力挖掘中小学知识与自然科学新知识之间的联系；对中小学有关的知识内容，抓住实质深刻阐述，并适当拓宽、插漏补缺、重点提高；努力做到将先进的教育理念与最新的自然科学知识融为一体，注重科学性、时代性、系统性、实用性与可读性。

书籍目录

第一章 绪论一、自然科学新知识的结构体系：建立教师的“知识库”二、自然科学新知识的教育价值：提高教师的“科学素养”三、自然科学新知识的文化视野：拓展教师的“智慧眼”第二章 自然科学发展史与中小学学科教学一、自然科学发展史教育的内涵和价值二、自然科学发展史教育实施策略三、新课程理念下的自然科学发展史教育第三章 物理科学新知识与中小学学科教学一、新课程中的物理新知识二、从物理走向生活三、物理科学与学科教学第四章 化学科学新知识与中小学学科教学一、化学科学的发展和辉煌二、我们身边的化学学科新知识三、化学与其他学科的渗透第五章 生物科学新知识与中小学学科教学一、不可不知的生物学新知识二、生活中的生物学新知识三、生物学新知识在中小学学科教学中的应用第六章 地理科学新知识与中小学学科教学一、地理科学新知识二、身边的地理现象三、地理科学新知识在中小学学科教学中的应用第七章 能源科学新知识与中小学学科教学一、能源科学概述二、能源科学发展对社会及教育的影响三、能源科学新知识在中小学学科教学中的应用第八章 空间科学新知识与中小学学科教学一、空间科学概述二、空间科学的发展与人类文明三、空间科学与中小学学科教学第九章 环境科学新知识与中小学学科教学一、环境科学概述二、环境科学对教育的影响三、环境教育在中小学学科教学中的应用第十章 信息科学新知识与中小学学科教学一、信息科学与信息技术的新知识二、信息科学新知识对教育的影响三、信息技术与课程整合及其案例四、信息技术与课程整合的教学评价与发展后记

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>