第一图书网, tushu007.com

<<现代教育技术与高中物理教学>>

图书基本信息

书名：<<现代教育技术与高中物理教学>>

13位ISBN编号：9787040330168

10位ISBN编号：7040330164

出版时间：2012-2

出版时间：高等教育出版社

作者：荆永君，等 编

页数：198

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

内容概要

《现代教育技术与高中物理教学》是“现代教育技术在高中学科教学中的应用资源包”中的高中物理分册。
教材依据《中小学教师教育技术能力标准（试行）》，参照“中小学教师教育技术能力考纲”初级版和中级版的相关要求，系统地讲解了现代教育技术在高中物理学科教学中的应用问题。
全书分为准备篇、备课篇、教学篇、评价篇和发展篇。
准备篇主要介绍本课程的特点与学习要求，以及高中物理课程改革与现代教育技术的基本知识；备课篇主要介绍教学设计（包括课堂教学和研究性学习的设计）的一般过程与方法、多媒体课件制作方法；教学篇主要介绍常用的两种教学环境--多媒体教室和网络教室，以及在这两种环境下开展高中物理教学的方法与策略，并提供了相关案例；评价篇主要介绍计算机辅助测试、电子档案袋、量规等现代评价工具的设计与使用；发展篇主要介绍面向信息化的教师专业发展途径与方法，其中重点介绍了行动研究法和博客的使用。
配套光盘提供了与书中案例相对应的完整课例视频、软件教程和多媒体资源等内容。
网络课程为教师使用本教材进行自学或开展教师培训提供相关资源和活动支持。
《现代教育技术与高中物理教学》可作为中小学教师继续教育培训教材或师范生教育技术能力培训教材，也可作为教育信息化研究人员、教师教育工作者和教育技术工作者的参考教材。

书籍目录

准备篇第1章 学习准备与基础知识第一节 学习准备与学习成果第二节 高中物理课程改革与现代教育技术备课篇第2章 教学方案制定第一节 教学设计的一般流程第二节 教学前期分析第三节 教学媒体与教学策略选择第四节 教学设计方案的形成与修改第五节 主题单元与研究性学习设计第3章 多媒体课件设计与制作第一节 多媒体课件概述第二节 多媒体素材的获取与加工第三节 PowerPoint制作演示型多媒体课件——《超重失重》第四节 Flash制作交互型多媒体课件——《通电直导线在磁场中受到力》第五节 Dreamweaver制作网络型多媒体课件——《磁现象和磁场》教学篇第4章 多媒体教室环境下的物理教学第一节 多媒体教室的结构与功能第二节 多媒体教室环境下讲授式教学第三节 多媒体教室环境下的物理教学案例——曲线运动第四节 交互式多媒体教室及其教学第5章 计算机网络教室环境下的物理课堂教学第一节 认识计算机网络教室第二节 计算机网络教室环境下课堂探究性教学第三节 计算机网络教室环境下的物理课堂教学案例——磁现象和磁场评价篇第6章 信息技术支持下的教学评价第一节 计算机辅助测验及成绩统计分析第二节 电子档案袋的设计与使用第三节 量规的设计与使用发展篇第7章 面向信息化的教师专业发展第一节 教育研究与教师专业发展第二节 基于博客的教师专业发展参考文献

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