

<<现代教育技术教程>>

图书基本信息

书名：<<现代教育技术教程>>

13位ISBN编号：9787121123559

10位ISBN编号：712112355X

出版时间：2010-12

出版时间：电子工业出版社

作者：柏宏权 主编

页数：166

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>

<<现代教育技术教程>>

前言

近年来,教育技术在中小学的实践中发展很快,基于新理论和新技术的教学应用不断涌现。教育部于2004年12月颁布了《中小学教师教育技术能力标准(试行)》(以下简称《标准》),明确规定了中小学教师的专业能力要求。

该标准主要侧重于对技术的理解和掌握,以及技术在教学中的应用等方面。

《标准》的出台给我国师范院校教育技术公共课程的改革指明了方向。

因此,为了适应中小学对教师现代教育技术能力的需求,我们本着“新颖、实用”的原则编写了本教材,力求做到视角新颖、体系独特、内容翔实、实践性强。

本书适合作为高等师范院校师范类专业和教育硕士的教育技术公共课教材,也可作为教育技术相关人员、中小学及幼儿园老师的参考书。

在教学内容的组织、结构的安排与编写方法上,本教材参考了“Intel未来教育”等成功项目的“任务驱动”及参与式培训的理念和活动设计方法。

本教材从师范生教育技术能力这个视角把整个教材划分为5个项目:项目1:认识现代教育技术:主要介绍现代教育技术的基本概念、发展历史及教育技术的基本理论,让学习者对现代教育技术有一个较全面的了解。

项目2:多媒体资源的采集与制作:主要是关于多媒体学习资源的获取、加工与处理技术及其教学应用。

项目3:学习设计与教学设计:主要是关于如何在教学中应用电子档案袋、信息化教学设计、探究性学习等。

项目4:学习平台的使用:主要是关于如何应用Moodle、BBS、Wdd等技术平台支持学习。

项目5:教学设施、设备的使用:主要是关于演示型多媒体教学系统、多媒体网络教学系统、网络视频会议系统及相关设备的教学应用。

本书是通过集体合作完成的,是集体智慧的结晶。

参与本书策划与结构设计的是教育技术领域的专家、学者及多年从事教育技术公共课教学的经验丰富的老师,他们是李艺、沈书生、王珺、田俊华、朱彩兰、钟柏昌、徐朝军、陈进、李建生、姜杰、陆志海等。

本书由柏宏权、李哲执笔编写。

其中项目1、项目2、项目3由柏宏权编写,项目4和项目5由李哲编写。

张月香参与了全书的整理与统稿工作。

在这里要特别感谢李艺教授、沈书生教授、王珺副教授,是他们的智慧和努力,促成了本教材的完稿。

最后,感谢电子工业出版社为此书的出版所做的努力,感谢张贵芹女士的关心与支持。

本书参考了大量的国内外资料,其中主要来源已在参考资料目录中列出,如有遗漏,恳请原谅。

由于编写时间仓促,编者水平有限,书中的疏漏和谬误之处在所难免,欢迎广大读者和同行批评指正。

<<现代教育技术教程>>

内容概要

根据师范生的教育技术实践能力的要求，本书打破了以知识体系组织教材的目录结构方式，尝试用能力体系这条线来组织整个教材。

通过这种组织方式，能够使本书阅读起来轻松，学习起来有趣。

本教材共分为五个项目、十五个专题、四十多项活动，编者对书中每项活动都进行了精心设计，希望这些活动能像一粒粒“珍珠”，通过实践能力这条线进行串连，形成完整的师范生教育技术实践能力体系。

本书涉及到的项目包括：认识现代教育技术、多媒体资源的采集与制作、学习设计与教学设计、学习平台使用、教学设施设备使用。

本书适合作为高等师范院校师范类专业和教育硕士的教育技术公共课教材，也可作为教育技术相关人员、中小学及幼儿园老师的参考书。

<<现代教育技术教程>>

书籍目录

项目1 认识现代教育技术 活动1 了解教育技术的概念 活动2 了解我国教育技术的产生与发展
 活动3 了解教育技术的理论基础 实践活动 项目2 多媒体资源的采集与制作 专题1 如何高效
 获取多媒体学习资源 活动1 了解搜索引擎的基本知识 活动2 了解学习资源的分类 活动3
 利用搜索引擎获取学习资源 实践活动 专题2 如何获取与处理文本资源 活动 文本文件的基
 础知识 实践活动 专题3 如何获取与处理数字图像资源 活动1 了解数字图像基础知识
 活动2 数字图像处理 实践活动 专题4 如何获取与处理声音资源 活动1 了解声音的基础知识
 活动2 利用音频处理软件cool edit pro处理声音素材 实践活动 专题5 如何获取与编辑视频资
 源 活动1 了解视频基础知识 活动2 使用会声会影编辑视频资源 活动3 了解视频资源在教
 学中的应用 实践活动 专题6 如何设计与制作动画资源 活动1 了解动画的基本知识 活
 动2 绘制美丽的小房子 活动3 制作写字过程动画 活动4 制作玉米变成南瓜的效果动画 活
 动5 制作力和运动动画 活动6 制作导弹飞行动画 活动7 了解动画在教学中的作用及在教学中的
 应用策略 实践活动 专题7 如何设计制作多媒体课件 活动1 了解课件的基础知识 活
 动2 powerpoint演示文稿中集成多媒体素材 活动3 flash制作教学知识点课件 实践活动 项目3
 学习设计与教学设计 专题1 如何利用电子档案袋支持学习 活动1 了解电子档案袋的相关知识
 活动2 了解电子档案袋教学应用策略 实践活动 专题2 如何开展信息化环境下的教与学
 活动1 掌握信息化教学设计的内容与方法 活动2 讨论信息化教案设计案例 实践活动 专
 题3 在信息化环境下如何开展探究性学习 活动1 了解探究性学习的基本知识 活动2 学习讨
 论webquest案例 实践活动 项目4 学习平台的使用 专题1 如何利用moodle设计网络课程 活
 动1 了解网络课程的特点及类型 活动2 了解网络课程的设计及评价 活动3 基于moodle制作网
 络课程 实践活动 专题2 如何利用学习社区进行知识共享 活动1 了解bbs 活动2 了
 解wiki 活动3 使用wiki和bbs辅助教学 实践活动 项目5 教学设施设备使用 专题1 如何应用演
 示型多媒体教学系统 活动1 了解演示型多媒体教学系统 活动2 熟悉相关设备的使用 活
 动3 设备常见故障及排除 实践活动 专题2 如何应用多媒体网络教学系统教学 活动1 了解多
 媒体网络教学系统 活动2 熟悉多媒体网络教学系统的使用 实践活动 专题3 如何应用网络
 视频会议系统教学 活动1 了解网络视频会议系统 活动2 了解视频会议系统的组成 活动3
 熟悉了解视频会议系统的使用 实践活动 参考文献

<<现代教育技术教程>>

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>