

<<现代教育技术应用指南>>

图书基本信息

书名：<<现代教育技术应用指南>>

13位ISBN编号：9787564044916

10位ISBN编号：7564044918

出版时间：2011-5

出版时间：北京理工大学出版社

作者：单从凯，赵通海 编

页数：291

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>

## <<现代教育技术应用指南>>

### 内容概要

《现代教育技术应用指南》主要是为各级各类学校一线教师普及以多媒体技术、网络技术为核心的现代教育技术而编写的一本实用知识用书。

通过对现代教育技术所涉及的现代教育教学设备、教学软件、教学课件制作、多媒体教学成果评价、典型案例等的阐述，使读者全面掌握现代教育技术设备的使用方法、维护保养、常见故障分析及解决办法等内容。

全书共6章，第1章介绍现代教育技术概论，包括教育技术的发展历程、教育技术对基础教育改革的重要性及其发展趋势等基础知识；第2章主要结合“现代远程教育”“数字化校园”“班班通”工程等所涉及的现代教育技术教学设备、城域网、校园网建设等相关内容进行实例讲解；第3章至第4章主要对教师课件制作中常用的各种音、视频软件的应用知识进行讲解；第5章至第6章主要对各种教学模式及教学评价等内容进行简介。

《现代教育技术应用指南》适用于各级各类学校教师，教研人员和从事现代教育技术研究、现代教学产品设计与开发的相关技术人员参考使用。

## 书籍目录

第1章 现代教育技术概论1.1 现代教育技术的概念1.1.1 教育技术1.1.2 教育技术的研究内容和应用领域1.1.3 现代教育技术1.2 现代教育技术对教育教学的影响1.2.1 现代教育技术对教学的影响1.2.2 现代教育技术引发了教学方式的转变1.2.3 现代教育技术对教学内容的影响1.2.4 现代教育技术对教学模式的影响1.2.5 现代教育技术对师生角色、地位的影响1.3 现代教育技术的产生和发展1.3.1 国外教育技术的产生和发展1.3.2 我国教育技术的发展历程1.4 现代教育技术的发展趋势1.4.1 现代教育技术与教育现代化1.4.2 云计算1.4.3 教育云1.4.4 教育数据中心1.4.5 平板电脑发展趋势第2章 中小学常用现代教育技术设备2.1 校园网络设备2.1.1 服务器2.1.2 交换机2.1.3 路由器2.2 “班班通”设备2.2.1 多媒体计算机2.2.2 投影机2.3 交互式电子白板2.3.1 交互式电子白板的工作原理2.3.2 交互式电子白板的安装2.3.3 交互式电子白板的应用2.3.4 电子白板的三个工作界面2.3.5 电子白板常用面板2.3.6 交互式电子白板的常用工具栏2.3.7 电子白板学科功能软件介绍2.3.8 交互式电子白板的使用与维护2.4 视频展示台2.4.1 视频展示台的主要组成部分2.4.2 视频展示台的主要分类2.4.3 视频展示台的主要应用2.4.4 视频展示台的使用方法2.4.5 视频展示台使用注意事项2.5 中控系统2.5.1 中控系统的主要功能2.5.2 典型中控设备应用举例——3110D型网络中控2.6 录播系统2.6.1 录播系统的主要功能2.6.2 录播系统的主要技术参数2.6.3 录播系统使用方法2.7 现代办公设备2.7.1 扫描仪2.7.2 打印机2.7.3 速印机2.8 校园广播设备2.8.1 智能化校园广播系统的设备组成2.8.2 智能化校园广播系统设备连接示意图2.8.3 智能化校园广播功能说明第3章 现代教育技术多媒体素材采编3.1 多媒体教育信息资源概述3.1.1 文字类多媒体素材3.1.2 图形图像类多媒体素材3.1.3 音频类多媒体素材3.1.4 动画类多媒体素材3.1.5 视频类多媒体素材3.2 多媒体教育素材的编辑3.2.1 文本处理的内容3.2.2 图形图像类多媒体资源3.2.3 视频类多媒体资源3.2.4 音频类多媒体资源第4章 多媒体课件的开发与应用4.1 多媒体CAI课件概述4.1.1 课件的特点与分类4.1.2 多媒体课件设计的一般过程4.2 使用PowerPoint制作多媒体课件4.2.1 PowerPoint!基础4.2.2 用PowerPoint制作课件的基本方法4.2.3 PowerPoint中多媒体素材的使用4.3 使用Flash制作多媒体课件4.4 在Moodle平台上设计网络课程4.4.1 Moodle平台的特点4.4.2 如何在Moodle中开设自己的课程4.4.3 如何在Moodle课程中设计网页4.4.4 如何在Moodle课程中设计文件或站点4.4.5 如何在Moodle课程中设计标签4.4.6 教师如何对学生进行分组4.4.7 如何在Moodle课程中设计Wiki4.4.8 如何在Moodle课程中批量设计测验4.4.9 如何在Moodle课程中设计投票4.4.10 创建讨论区4.4.11 如何在Moodle课程中设计作业4.4.12 创建问卷反馈4.4.13 Moodle平台的安装第5章 现代教育技术教育教学应用模式5.1 “班班通”教学模式5.2 全自动录播教学模式5.3 远程教学模式第6章 现代教育技术教学评价6.1 教学评价的含义6.2 新课程教学评价的特点6.3 教学评价的方法6.3.1 问卷调查法6.3.2 访谈法6.3.3 观察法6.3.4 档案袋法6.3.5 反思笔记6.4 教育技术手段在教学评价中的作用6.4.1 改变了教育评价信息的存储方式6.4.2 简化了评价信息的处理方式6.4.3 促进评价的个性化、人性化6.4.4 扩大了交流、评价的范围后记参考文献

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>