

<<现代教育技术实用教程>>

图书基本信息

书名：<<现代教育技术实用教程>>

13位ISBN编号：9787113109547

10位ISBN编号：7113109543

出版时间：2010-3

出版时间：中国铁道出版社

作者：钟大鹏，蒋红星 著

页数：187

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>

## <<现代教育技术实用教程>>

### 内容概要

《全国高等师范类院校教育规划教材：现代教育技术实用教程》为广西高等学校优秀教材立项建设项目，也是广西教师教育精品课程配套教材，主要介绍现代教育技术基本知识、基本方法和基本技能，目的是让学生通过学习和操作，了解现代教育技术的基本知识，掌握信息技术和现代教学媒体的教学应用。

全书共分6个模块，主要内容包括：教育技术初步、现代教学媒体与环境、数字化学习资源开发、多媒体教学课件的设计与开发、网络化学习环境和设计与编制教学方案。

《全国高等师范类院校教育规划教材：现代教育技术实用教程》适合作为高等师范学校现代教育技术公共课教材，也可作为中小学教师继续教育培训教材。

## &lt;&lt;现代教育技术实用教程&gt;&gt;

## 书籍目录

模块1 教育技术初步1.1 理解教育技术1.1.1 基础知识·教育技术的概念·教育技术的研究范畴·教育技术的理论基础1.1.2 活动实践1.2 现代教育技术的应用1.2.1 基础知识·课堂教学领域·远程教学领域·自主学习领域·在职人员培训领域1.2.2 活动实践1.3 走进教育信息化1.3.1 基础知识·教师教育信息化的涵义·教育信息化对教师能力的要求1.3.2 活动实践

模块2 现代教学媒体与环境2.1 教学媒体概述2.1.1 基础知识·教学媒体的概念·教学媒体分类·教学媒体的特性·教学媒体的选择原则·教学媒体在教学中的作用2.1.2 活动实践2.2 视觉媒体及其教学应用2.2.1 基础知识·视觉媒体的特点·常见视觉媒体及其教学应用2.2.2 活动实践2.3 听觉媒体及其教学应用2.3.1 基础知识·听觉媒体的特点·常见听觉媒体及其教学应用2.3.2 活动实践2.4 视听觉媒体及其教学应用2.4.1 基础知识·视听觉媒体的特点·常见视听觉媒体及其教学应用2.4.2 活动实践·摄像机的操作使用·录像机的操作使用·影碟机的操作使用2.5 现代教学媒体应用系统的使用2.5.1 基础知识·多媒体教室及其教学应用·语言实验室及其教学应用·网络教室及其教学应用·微格教室2.5.2 活动实践

模块3 数字化学习资源开发3.1 数字化学习资源概述3.1.1 基础知识·数字化学习资源内涵·数字化学习资源的分类·数字化学习资源的作用3.1.2 活动实践3.2 文字素材的获取与处理3.2.1 基础知识·使用手写板输入文字素材·从网上下载文字素材·采用语音录入技术输入文字素材·采用OCR文字识别技术将图形文字转换为文本文字·PDF格式文件转换为Word文件·Word文件转换为PDF文件或Flash文件3.2.2 活动实践3.3 图形/图像素材的获取与处理3.3.1 基础知识·常见的图片文件格式·图像素材的获取与处理3.3.2 活动实践3.4 视频素材获取与处理3.4.1 基础知识·视频格式简介·常见播放器简介·视频的获取·视频的编辑处理3.4.2 活动实践3.5 音频素材获取与处理3.5.1 基础知识·音频素材的文件格式·音频素材的获取·音频素材的加工处理·Adobe Audition 2.0 专业音频处理软件简介3.5.2 活动实践3.6 流媒体技术3.6.1 基础知识3.6.2 活动实践

模块4 多媒体教学课件的设计与开发4.1 多媒体教学课件概述4.2 演示文稿课件制作4.2.1 基础知识·演示文稿的基本功能·演示文稿的基本架构设计4.2.2 活动实践4.3 网页课件制作与发布4.3.1 基础知识4.3.2 活动实践4.4 Flash课件设计与制作4.4.1 基础知识·Flash CS3的界面·Flash动画的分类4.4.2 活动实践4.5 网络课程的设计与开发4.5.1 基础知识·网络课程的概念·网络课程的基本特性·网络课程的构成·网络课程设计开发流程·脚本编写的基本内容·Moodle简介·Moodle的功能4.5.2 活动实践

模块5 网络化学习环境5.1 网络化学习环境概述5.1.1 基础知识·网络教育信息资源的特点·网络教育信息资源的类型5.1.2 活动实践5.2 网络资源的检索与获取5.2.1 基础知识·网络信息资源的检索·网络信息资源的获取·期刊检索5.2.2 活动实践5.3 网络化交流协作工具5.3.1 基础知识·博客·维基5.3.2 活动实践

模块6 设计与编制教学方案6.1 研习教学设计范例6.1.1 基础知识·教学设计的概念和层次·教学设计的一般过程6.1.2 活动实践6.2 掌握教学设计的主要环节6.2.1 基础知识·确定教学目标的方法·分析学习者特征的方法·分析与选择教学策略·教学媒体的选择6.2.2 活动实践6.3 设计与编制教案6.3.1 基础知识·叙述式教案模板·表格式教案模板6.3.2 活动实践

附录A 教学设计方案案例附录B 中小学教师教育技术能力标准(试行)附录C 广西高等教育教学软件大赛评分标准参考文献

<<现代教育技术实用教程>>

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>