

<<现代教育技术>>

图书基本信息

书名：<<现代教育技术>>

13位ISBN编号：9787563005468

10位ISBN编号：7563005463

出版时间：2005-7

出版时间：河海大学出版社

作者：陈琳

页数：318

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>>

### 内容概要

《21世纪师范院校创新教材：现代教育技术》分为绪论、数字影像技术及视觉媒体、听觉媒体及数字音频编辑技术、视听媒体及数字视频编辑技术、教学动画的设计与制作、多媒体教学、计算机网络教育、教学设计等八章，全面介绍了数字照相机、扫描仪、投影机、视频展示台、数字摄像机、数字录音机、网络等新型数字化教学媒体，系统探讨了各种媒体素材的采集、编辑、加工以及多媒体课件的设计开发、网页的制作、网络利用等技术，不仅适合师范院校、教育学院用作教材，而且适合各级各类学校教师学习、研究现代教育技术和教育信息技术时使用。

## 书籍目录

前言第一章 绪论第一节 现代教育技术概述一 现代教育技术的定义二 现代教育技术与相关概念的区别  
第二节 现代教育媒体一 媒体的种类二 现代教育媒体的特点三 树立正确的媒体观第三节 现代教育技术的现状与发展一 世纪之交现代教育技术现状二 现代教育技术展望第四节 学习现代教育技术的方法及要求一 重视技能的训练和提高二 重视理论学习三 重视不断学习四 重视自学与应用第二章 数字影像技术及视觉媒体第一节 影像数字化采集技术一 影像数字化采集方法概览二 传统照相机与数字照相机三 拍摄基本技术四 拍摄构图五 扫描仪及扫描技术第二节 图像编辑加工处理技术一 矢量图形和位图图像二 矢量图形的绘制及利用三 图像的加工处理第三节 投影机一 投影器的结构和工作原理二 投影器的使用三 投影器的维护第四节 投影片制作及复印打印技术一 直绘法制作投影片二 复印法制作投影片及复印技术三 投影片数字化制作及打印技术四 各种类型投影片的设计与制作第五节 投影机和视频展示台一 投影机种类及性能二 投影机的使用三 投影机的维护保养四 视频展示台第三章 听觉媒体及数字音频编辑技术第一节 声波与听觉一 混响与混响时间二 声音频率与听音感觉三 立体声第二节 电声器件及扩音技术一 电声器件二 扩音技术第三节 音频录放技术一 磁带录放技术二 激光唱机三 音频磁光盘录放设备四 音频硬盘及闪存录放设备第四节 数字化录音和音频数字化编辑技术一 数字化录音二 音频数字化编辑第五节 听觉教材编制和听觉媒体教学一 听觉教材的编制二 听觉媒体教学第四章 视听媒体数字视频编辑技术第一节 电视及电视机一 电视基础知识二 教学用电视机的选择三 电视机的使用与维护第二节 录像一 录像机的原理与结构二 录像机的使用第三节 视听光盘设备一 视听光盘机的种类及特点二 视听光盘机的功能和使用三 光盘及光盘机的维护第四节 摄像机一 摄像机的种类及特点二 摄像机的基本组成三 摄像机的使用第五节 电视教材的设计与制作一 电视教材的类型二 电视教材的选题及稿本编写三 电视教材的拍摄及后期制作第六节 数字视频编辑技术一 数字视频的基本概念二 数字视频的常用格式三 数字视频信号的采集四 视频编辑处理软件概览五 用Premiere进行非线性编辑第七节 电视教学一 电视教学功能二 电视教学应用三 电视教学注意点第五章 教学动画的设计与制作第一节 动画的教学功用及制作方法概述一 动画的教学功用二 教学动画制作概述第二节 矢量动画的设计与制作一 Flash动画制作软件的界面二 Flash动画制作基本过程三 基本类型动画的制作第六章 多媒体教学第一节 多媒体概述一 多媒体的概念二 多媒体计算机三 多媒体教学课件概述第二节 多媒体教学课件设计一 多媒体教学课件的设计二 编写多媒体课件脚本三 异幕设计四 多媒体教学课件制作软件第三节 课堂演示型多媒体课件的制作一 PowerPoint基础二 演示型多媒体课件的制作过程三 演示型多媒体课件制作的技术技巧第四节 交互型多媒体课件的制作一 Authorware软件操作界面二 利用Authorware制作课件方法概述三 图文的输入与处理四 过渡、等待、擦除及动画设计五 声音、数字视频及专门动画的集成六 人机交互设计第七章 计算机网络教育第一节 计算机网络教育基础一 计算机网络的结构与组成二 计算机网络的分类三 计算机网络的特点及教育应用的优势第二节 教室网及校园网的教育应用一 教室网的构成二 教室网的基本功能三 教室网的教学模式四 校园网第三节 Internet的教育应用一 接入Internet的途径和方法二 WWW及信息的浏览检索三 文件的上传及下载四 网上教学通信第八章 教学设计第四节 网上课件的设计制作一 网上课件设计原则二 网上课件制作软件概述第一节 教学设计基本概念一 教学设计概述二 教学设计过程第二节 教学设计的前期分析一 学习需要分析二 学习内容分析三 学生特征分析第三节 教学目标的设计一 教学目标的内涵二 教学目标的分类三 教学目标的编写第四节 教学策略的设计一 教学策略的定义二 教学策略的分类三 教学策略的设计第五节 教学媒体的选择与设计一 教学媒体的功能特性二 媒体选择的基本方法三 多种媒体组合的原则第六节 学习评价一 学习评价的功能二 学习评价的种类三 教学评价的方法参考文献

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>