

《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：9787308090858

10位ISBN编号：730809085X

出版时间：2011-9

出版社：浙江大学出版社

作者：王治文 编

页数：305

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《现代教育技术》

内容概要

《现代教育技术》以数字化媒体为主。加强计算机和多媒体辅助教学的内容，加强网络教育内容，并且反映这方面的最新进展。努力将现代教育理念、教育技术有关理论，贯穿到全书中。

书籍目录

第1章 现代教育技术概述

- 1.1 现代教育技术的基本概念
- 1.2 现代教育技术发展历史
- 1.3 现代教育技术能力要求和学习方法

思考与练习

第2章 现代教育技术的理论基础

- 2.1 视听教育理论
- 2.2 学习理论
- 2.3 教育传播理论
- 2.4 系统科学方法论

思考与练习

第3章 视觉教育媒体

- 3.1 视觉媒体的特点和教学功能
- 3.2 传统光学投影器材的原理与使用
- 3.3 数据 / 视频投影仪的教学应用
- 3.4 视频展示台的教学应用
- 3.5 数字图像
- 3.6 数字图像处理
- 3.7 图像扫描与OCR文字识别
- 3.8 摄影技术

思考与练习

第4章 听觉媒体

- 4.1 听觉媒体的特点和使用原理
- 4.2 数字音频信号获取与编辑
- 4.3 数字音频的合成与多轨编辑

思考与练习

第5章 视听觉媒体

- 5.1 视听觉媒体的教学特点和使用方法
- 5.2 常用视听觉媒体设备连接与使用
- 5.3 电视与动画教材的基本制作
- 5.4 电视教材制作的基本理论
- 5.5 数字视频文件的后期处理

思考与练习

第6章 交互式多媒体

- 6.1 计算机 / 多媒体辅助教学概述
- 6.2 多媒体演示课件设计
- 6.3 计算机辅助教学软件设计基础
- 6.4 Authorware课件设计基础
- 6.5 多媒体教学系统

思考与练习

第7章 基于计算机网络的教学

- 7.1 网络和网络教学概述
- 7.2 网络教学资源及其利用
- 7.3 网络教学资源设计
- 7.4 网络教学平台与网络课程

思考与练习

第8章 教学设计

8.1 教学设计基本概念

8.2 教学设计的前期分析

8.3 学习目标的阐明

8.4 教学策略的制定

8.5 教学媒体的选择和运用

8.6 教学设计成果的评价

8.7 信息化教学设计典型范例：英特尔未来教育

8.8 教学设计工具：思维导图

思考与练习

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：www.tushu000.com