第一图书网, tushu007.com

<<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：9787030334558

10位ISBN编号：7030334558

出版时间：2012-2

出版时间：科学出版社

作者：赵树宇，封昌权 编

页数：262

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

内容概要

《普通高等教育“十二五”重点规划教材·计算机系列：现代教育技术》以教育部颁布的《中小学教师教育技术能力标准（试行）》为指导，以跨媒体时代的数字化学习为目标，力求体现“以教师为主导、学生为主体”的编写理念，构建以能力培养为目标的结构体系，以适应师范生“现代教育技术”公共课程改革的需要。

全书分为六个单元，分别介绍了现代教育技术与教育信息化、信息化教学环境、多媒体素材的获取与处理、多媒体课件设计与有效运用、数字化学习资源与网络教学、信息化教学设计与评价等内容。

《普通高等教育“十二五”重点规划教材·计算机系列·中国科学院教材建设专家委员会“十二五”规划教材：现代教育技术》适用于各类师范院校本、专科学生现代教育技术公共课教学，也可供各级中小学教师培训和广大教育技术工作者学习时参考。

书籍目录

单元一 认识现代教育技术活动1 初识现代教育技术活动2 身边的现代教育技术活动3 现代教育技术的过去、现在和未来单元二 熟悉信息化教学环境活动1 走进教学媒体世界活动2 畅游校园网活动3 体验数字校园单元三 准备多媒体素材活动1 文本素材准备活动2 图形图像素材准备活动3 声音素材准备活动4 视频素材准备活动5 动画素材准备单元四 制作多媒体课件活动1 添加媒体素材活动2 设计封面和目录活动3 PowerPoint课件动画制作活动4 Flash动画基础活动5 我的第一个Flash课件活动6 我的模块化Flash课件活动7 初步了解几何画板活动8 深入学习几何画板活动9 综合运用几何画板单元五 应用网络教学活动1 使用BBS活动2 使用Blog活动3 使用Wiki活动4 了解VOD视频点播系统活动5 使用Moodle设计网络课程活动6 使用WebOuest设计学习网站活动7 使用Dreamweaver制作教学网页单元六 信息化教学设计活动1 了解信息化教学设计活动2 信息化教学设计步骤与程式活动3 信息化教学设计评价活动4 信息化教学设计案例研读参考文献

章节摘录

听说型语言实验室在听音型的基础上，增加了教师控制台上音源和通话控制功能，增加了学生桌上的话筒、呼叫按钮。
教师播放或讲解教材时，允许学习提问，可以响应学生呼叫，回答学生问题，学生可以根据学习需要呼叫教师，提出闯题。
师生之间、学生之间可以进行对话，是一种双向型的语言教学设施。
可用于听音、听写、语音、语调、句型、会话、口头翻译等多种功能的训练。
听说对比型语言实验室在教师控制台上增加了双人练习、小组练习等功能控制.在学生桌上增加具有跟读功能的双声道双轨或双声道四轨录音机。
学生不仅可以录下教师控制台播放的教学内容。
还可以录下自己跟读或对话的内容，并可重复播放进行对比，是一种能进行听音对讲训练以及录音对比的语言设备系统。
视听语言实验室是在听说对比型语言实验室的基础上，增加视觉设备而形成的视听媒体系统。
通常配有投影器、录像机、投影电视等。
学生可以通过投影电视看到图像，做到视听同步教学，提高教学效果。
多媒体型语言实验室是在视听型语言实验室的基础上，以网络技术为基础、以多媒机计算机为核心的视听媒体系统。
教师控制台配置多媒体计算机，学生座位配置计算机显示器。
多媒体语言实验室除具备上述各类语言实验室功能外，还具有以下功能：音频、视频广播教学：自主循环播放、自主跟读及点播教学；实时课堂录音形成教学资源：学生点名、签到等管理：测试、考试管理以及教材编制管理。
可以安装学习反应分析和考试系统，能进行测验、统计、分析课堂学习的效果，可以进行选择题考试，及时统计分析教学问题，使教学达到理想化、最优化。
2.微格教学系统微格教学又称微型教学、小型教学，它是一种利用现代化教学技术手段来培训师范生和在职教师教学技能的系统方法。
微格教学是一个缩小了的、可控制的实践系统，它使师范生或在职教师有可能集中解决某一特定的教学行为，或在有控制的条件下进行学习。
它是建筑在教学理论、视听理论和技术基础上，系统培训教师教学技能的方法。
微格教学实际上是提供一个练习环境，使日常复杂的课堂教学得以精简，并能使练习者获得大量的反馈意见。
微格教学系统主要包括主控室和微格教室两部分。
主控室可以控制任一微格教室中的摄像云台和镜头，可以监视和监听任微格教室的图像和声音。
主控室的主要设备包括计算机、主控机、摄像头、录像机、VCD、监视器、监控台等。
微格教室中的设备主要包括分控机、摄像头及其他教学设备。
微格教室中可以控制本室的摄像系统，录制本室的声音和图像，以便对讲课情况进行分析和评估。
……

编辑推荐

《普通高等教育“十二五”重点规划教材·计算机系列·中国科学院教材建设专家委员会“十二五”规划教材：现代教育技术》重点规划，精心遴选、结构清晰，知识完整、示例丰富，易教易学、学以致用，注重能力。

第一图书网, tushu007.com

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