

<<现代教育技术与多媒体外语教学>>

图书基本信息

书名：<<现代教育技术与多媒体外语教学>>

13位ISBN编号：9787811377828

10位ISBN编号：7811377829

出版时间：2011-8

出版时间：苏州大学出版社

作者：汤燕瑜

页数：256

字数：337000

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>

<<现代教育技术与多媒体外语教学>>

内容概要

由汤燕瑜主编的《现代教育技术与多媒体外语教学》前三章介绍教育技术的产生与发展,现代教育技术辅助外语教学的基本理论,以及教育技术在外语教学中的应用及发展趋势。

第四、第五章探讨现代教育技术环境下多媒体外语教学设计及多媒体外语教学课件开发。

第六、第七章是实践篇,结合成功开发的实例,指导多媒体外语教学课件制作。

全书的编写思路试图体现教育技术与外语学科教学的整合,理论与实践并重,教学设计理念与实践操作结合,使读者既有科学理性的创作思维,亦有实践操作的基础,避免纯理论或纯技术或技术与学科教学无法结合的情况,以便更好地满足日趋广泛应用的多媒体外语教学的需求。

本书内容丰富,通俗易懂,有很强的针对性和实用性,可作为外语教师和外语专业学生现代教育技术教材。

<<现代教育技术与多媒体外语教学>>

书籍目录

第一章 现代教育技术概论

- 1.1 教育技术的含义
- 1.2 现代教育技术与现代教育媒体
- 1.3 现代教育技术的特点
- 1.4 现代教育技术的产生与发展

第二章 现代教育技术辅助外语教学理论

- 2.1 学习理论
- 2.2 教学理论
- 2.3 视听与传播理论
- 2.4 系统科学理论
- 2.5 现代语言学理论
- 2.6 外语教学理论

第三章 现代教育技术与现代外语教学

- 3.1 现代教育技术在现代外语教学中的历史与发展趋势
- 3.2 现代教育技术环境下外语教学的变化

第四章 多媒体外语教学及教学设计

- 4.1 多媒体概述
- 4.2 多媒体外语教学
- 4.3 多媒体外语教学设计

第五章 多媒体教学课件开发设计

- 5.1 多媒体课件的概念
- 5.2 多媒体课件的种类
- 5.3 课件开发设计的模式
- 5.4 制作多媒体课件的一般流程
- 5.5 课件的评价

第六章 多媒体教学课件设计实践

- 6.1 多媒体课件著作工具
- 6.2 多媒体素材准备
- 6.3 课件的结构设计与控制
- 6.4 程序的调试与打包
- 6.5 多媒体课件创作工具应用方法

第七章 多媒体外语教学课件设计综合实例

- 7.1 《英语语音语调》网络课件
- 7.2 《应用英语精读》教学课件
- 7.3 《第二外语日本语》教学课件
- 7.4 《东盟国家概况》教学课件
- 7.5 《现代教育技术与英语教学》网络课件

章节摘录

版权页：插图：文本素材的处理离不开文字的输入和编辑。

文字在计算机中的输入方法很多，除了最常用的键盘输入以外，还可用语音识别输入、扫描识别输入及笔式书写识别输入等方法。

其中扫描识别输入及笔式书写识别输入方法涉及光学字符识别（OCR，optical character recognition）技术，是对文本资料进行扫描，然后对图像文件进行分析处理，获取文字及版面信息的过程。

只要用扫描仪或数码相机等将文本图像输入计算机，就可转化为可修改的文本文件，这比手工输入速度快了几十倍。

OCR识别的正确率决定因素有下列几个。

图片的质量，一般建议分辨率150dpi以上，最好设置为300dpi。

颜色，一般对彩色识别很差，黑白的图片较高，因此建议OCR软件设置为黑白tif格式。

字体，如果是手写则识别率很低。

保持原稿件的整洁，尽量避免在原稿件上面做记号、涂鸦。

扫描件在扫描仪上一定要放平、放正，扫描时尽量避免或减少扫描仪之外的光线进入扫描仪内部。

选取识别区域时，要使选取紧挨着文字内容。

对图文混排的内容，要分块选取，且最好按照文字内容的先后顺序逐块选取。

6.2.2 静态图像准备 图形图像在教学以及通常的信息传递方面的作用是巨大的。

常见的图形从应用方面看，可分为专业图形符号（包括乐谱）、公共图形符号、软件工具按钮图形、结构图、组织图、概念图、模式图、几何图、流程图、装置图等，每类图形都包括若干种，比如在实际应用上出现的图形就有上百种之多。

相对于其他媒体而言，图形具有以简洁的形式表示丰富内容的特点，在教学中要善加运用。

1. 图像形式及采集方式。

图像可以分为两种形式：矢量图和位图。

位图是以点或像素的方式来记录图像的，是由许许多多小点组成的。

创建一幅位图图像的最常用方法是通过扫描来获得的。

位图图像的优点是色彩显示自然、柔和、逼真。

其缺点是图像在放大或缩小的转换过程中会产生失真，且随着图像精度提高或尺寸增大，所占用的磁盘空间也急剧增大。

矢量图是以数学方式来记录图像的，由软件制作而成。

矢量图的优点是信息存储量小，分辨率完全独立，在图像的尺寸放大或缩小过程中图像的质量不会受到丝毫影响，而且它是面向对象的，每一个对象都可以任意移动、调整大小或重叠。

<<现代教育技术与多媒体外语教学>>

编辑推荐

《高等院校特色课程英语系列教材:现代教育技术与多媒体外语教学》内容丰富,通俗易懂,有很强的针对性和实用性,可作为外语教师和外语专业学生现代教育技术教材。

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>