

多媒体课件制作培训大纲

第1章 多媒体课件制作入门

- 1.1 多媒体课件的概念
- 1.2 多媒体课件的制作要求
- 1.3 多媒体课件的应用
- 1.4 多媒体课件的展望
- 1.5 多媒体课件制作工具的要求
- 1.6 常用的几种多媒体制作工具
 - 1.6.1 PowerPoint 2007
 - 1.6.2 几何画板 5.0
 - 1.6.3 Flash Professional 8
 - 1.6.4 Authorware 7.0
 - 1.6.5 Dreamweaver 8
 - 1.6.6 其他多媒体课件制作工具
- 1.7 素材的收集与处理
 - 1.7.1 文字素材的准备
 - 1.7.2 图像素材的收集与处理
 - 1.7.3 声音素材的采集与处理
 - 1.7.4 视频素材的采集与处理
 - 1.7.5 动画素材的制作
- 1.8 多媒体课件的开发流程

第2章 使用 PowerPoint 制作多媒体教学课件

- 2.1 PowerPoint 使用初步
 - 2.1.1 创建演示文稿
 - 2.1.2 使用背景
 - 2.1.3 格式化文本
 - 2.1.4 应用版式
 - 2.1.5 插入超链接和页切换效果
 - 2.1.6 演示文稿的打包
- 2.2 PowerPoint 进阶
 - 2.2.1 定制适合自己的模板
 - 2.2.2 加入图片及影音素材
 - 2.2.3 插入对象
 - 2.2.4 自定义动画效果
- 2.3 上机实战——使用 PowerPoint 制作物理课件《透镜成像规律》

第3章 使用 Flash 制作多媒体教学课件

- 3.1 Flash 8 的工作环境
 - 3.1.1 基本界面
 - 3.1.2 菜单栏
 - 3.1.3 工具栏
 - 3.1.4 工具箱
 - 3.1.5 时间轴、图层和帧

- 3.1.6 舞台
- 3.1.7 浮动面板
- 3.1.8 【属性】面板
- 3.2 基本操作
- 3.3 制作动画
 - 渐变动画
 - 逐帧动画
- 3.4 ActionScript 脚本语言
- 3.5 制作 Flash 动画的步骤
- 3.6 上机实战——使用 Flash 制作物理课件《平抛与斜抛》

第4章 多媒体课件的优化处理

- 4.1 多媒体课件的美化
 - 4.1.1 优化课件的整体显示效果
 - 4.1.2 绘制多媒体课件的特色标志
 - 4.1.3 改善多媒体课件的转场效果
 - 4.1.4 加入目录页和导航条
 - 4.1.5 调整多媒体课件的声效
- 4.2 多媒体课件的优化
 - 4.2.1 加快多媒体课件的运行速度
 - 4.2.2 多媒体课件在网络运行时的优化
 - 4.2.3 增强与用户的交互
 - 4.2.4 制作在线帮助系统
 - 4.2.5 课件的打包与发行
- 4.3 上机实战——优化语文课件《古诗欣赏》