

# 计算机应用基础教程



[计算机应用基础教程\\_下载链接1](#)

著者:上海市教育委员会 编

出版者:华东师大

出版时间:2011-6

装帧:

isbn:9787561760529

《普通高等教育"十一五"国家级规划教材:计算机应用基础教程(2011版)》由上海市教育委员会组编。以电子计算机、网络通信和多媒体等为核心的信息科学和信息技术越来越明显地展露出在现代信息社会中的重要地位和作用:它彻底改变了人们的工作、学习和生活方式,成为人类探索自然、组织生产、策划贸易和金融流通的必不可少的工具,成为政府决策、社会保障、社区服务甚至于现代战争的重要手段,成为衡量一个国家社会发展和综合国力的重要标志。全书共六章节,主要内容为信息技术基础知识,微机操作系统Windows7,办公软件应用,多媒体技术基础……

作者介绍:

目录: 第1章 信息技术基础知识 1.1 信息技术概述 1.1.1 信息化时代 1.1.2 现代信息技术的内容 1.1.3 信息技术的应用及信息安全 1.2 计算机基本结构和工作原理 1.2.1 计算机基本结构 1.2.2 信息在计算机内部的表示 1.2.3 存储器及其管理 1.2.4 总线、外设和接口 1.2.5 计算机技术的发展 1.3 计算机软件系统 1.3.1 计算机软件分类 1.3.2 操作系统 1.3.3 计算机语言和工具类软件 1.3.4 应用软件 1.4 数据通信技术简介 1.4.1 数据通信的基本概念 1.4.2 通信技术的发展 1.5 信息技术发展展望 1.5.1 云计算

1.5.2 三网融合 1.5.3 物联网第2章 微机操作系统Windows 7 2.1 Windows 7基础 2.1.1 Windows 7概述 2.1.2 Windows 7工作环境 2.2 桌面、开始菜单与任务栏 2.2.1 桌面背景 2.2.2 “开始”菜单 2.2.3 任务栏 2.3 应用程序窗口的管理 2.3.1 应用程序操作 2.3.2 Aero界面管理 2.4 文件夹及文件的管理 2.4.1 资源管理器和库 2.4.2 文件夹及文件的操作 2.4.3 任务间数据传递——剪贴板应用 2.4.4 搜索功能 2.5 windows 7常用系统设置 2.5.1 输入法 2.5.2 操作中心 2.5.3 计算机的备份和还原 2.5.4 投影仪的设置第3章 办公软件应用 3.1 字处理软件应用 3.1.1 基本操作 3.1.2 格式编排 3.1.3 插入表格、图和其他对象 3.1.4 引用、邮件合并和审阅 3.2 电子表格软件应用 3.2.1 基本操作 3.2.2 公式与函数 3.2.3 格式化工作表 3.2.4 图表 3.2.5 数据管理 3.3 演示文稿制作 3.3.1 基本操作 3.3.2 幻灯片的对象应用 3.3.3 幻灯片的风格设计和动画效果 3.3.4 放映设置和分发演示文稿第4章 多媒体技术基础 4.1 多媒体技术概述 4.1.1 多媒体技术的含义和特点 4.1.2 多媒体系统 4.1.3 多媒体技术发展 4.2 音频信号处理技术 4.2.1 音频的数字化与MIDI合成音乐 4.2.2 音频媒体的管理 4.2.3 音频处理技术 4.2.4 语音合成与识别技术 4.3 图像处理技术 4.3.1 图像的数字化 4.3.2 数字图像数据与压缩 4.3.3 数字图形、图像文件的格式 4.3.4 图像处理技术 4.4 动画处理技术 4.4.1 动画的产生 4.4.2 计算机动画的类型 4.4.3 动画制作 4.5 视频信息的处理技术 4.5.1 视频信息的获取 4.5.2 视频信息压缩基本原理 4.5.3 数字视频文件格式 4.5.4 视频信息的处理方法 4.5.5 用windows live影音制作对视频信息进行处理第5章 计算机网络基础及应用 5.1 计算机网络的基本概念 5.1.1 计算机网络的发展、定义、分类与结构 5.1.2 计算机网络协议 5.2 局域网及组网 5.2.1 局域网特点及常用传输介质 5.2.2 以太网络 5.2.3 交换机组网及配置 5.2.4 家庭组网 5.3 互联网技术及应用 5.3.1 互联网概述 5.3.2 互联网接入 5.3.3 互联网的服务功能 5.3.4 互联网应用 5.4 网络安全与防护 5.4.1 计算机网络安全概述 5.4.2 常用的网络安全技术 5.4.3 防杀病毒软件的选择与使用第6章 网页设计基础 6.1 网页设计的基本概念 6.1.1 网页与HTML 6.1.2 网页设计的流程 6.2 Dreamweaver工具的使用 6.2.1 Dreamweaver的界面 6.2.2 站点的新建与管理 6.2.3 网页元素的添加与处理 6.2.4 网页中的超链接 6.2.5 网页的布局 6.2.6 表单的使用 6.3 站点的发布与管理 6.3.1 站点的发布 6.3.2 站点的管理  
· · · · · · ([收起](#))

[计算机应用基础教程\\_下载链接1](#)

标签

计算机

评论

-----  
[计算机应用基础教程\\_下载链接1](#)

书评

-----  
[计算机应用基础教程\\_下载链接1](#)