

## <<计算机应用教程>>

### 图书基本信息

书名：<<计算机应用教程>>

13位ISBN编号：9787303143986

10位ISBN编号：730314398X

出版时间：2012-8

出版时间：马秀麟... [等] 北京师范大学出版社 (2012-08出版)

作者：马秀麟...

页数：436

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>

## <<计算机应用教程>>

### 内容概要

《计算机应用教程（Windows7环境）》是基于现行的北京师范大学信息技术公共课教学大纲、为高等院校“计算机应用基础”类课程的教学而编写的。

本书由7个模块组成，主要包括计算机体系结构与信息表示，windows7操作系统的应用、配置与安全，因特网的接入方式与应用，字处理系统Wm-d2007的使用，文稿演示系统PowerPoint2007的使用，电子表格系统Excel2007的主要用法，多媒体技术的概念与图像处理软件Photoshop的使用。

与同类教材相比，本书在内容上有所加深：在网络模块强化了因特网接入的相关知识；在字处理模块强化了目录、题注、标题、邮件合并等处理大型文档的综合性应用；在电子表格模块中，加入了数据分析的相关内容。

另外，考虑到多媒体技术的普及，本书对图像处理、音视频格式及其类型转换也进行了简要阐述。

《计算机应用教程（Windows7环境）》深入浅出，注重系统性和理论性，涵盖知识面较广，既可以作为大中专院校的计算机公共课教材，又可作为自学参考资料。

## 书籍目录

第1章 计算机基础知识 1.1 计算机的基本概念 1.1.1 计算机的定义 1.1.2 计算机的发展历程 1.1.3 计算机的类型 1.1.4 计算机的应用领域 1.2 计算机系统结构 1.2.1 计算机系统结构 1.2.2 计算机工作原理 1.2.3 计算机的性能指标 1.2.4 多媒体计算机 1.3 计算机系统内的数制及其转换 1.3.1 进位计数制 1.3.2 各种进位制数之间的转换 1.3.3 计算机中常用的数和量 1.4 计算机硬件系统 1.4.1 计算机硬件的主要组成 1.4.2 微型计算机及其硬件系统 1.4.3 微机硬件的常见概念 1.5 计算机软件系统 1.5.1 软件的体系 1.5.2 常见的软件 1.5.3 程序设计语言 1.6 计算机中信息的表示方法 1.6.1 数值型数据的表示方法 1.6.2 图形与图像的表示方法 1.6.3 中英文字符的表示方法 1.6.4 音频信息在计算机中的表示 1.7 计算机安全使用 1.7.1 计算机的运行风险 1.7.2 计算机的安全操作 1.7.3 计算机病毒 1.7.4 计算机应用道德

第2章 Windows7操作系统 2.1 Windows7概述 2.1.1 Windows系统的发展历程 2.1.2 Windows7的特点 2.1.3 Windows7的启动、退出 2.1.4 windows中常用的操作方法 2.1.5 Windows7帮助系统 2.2 Windows7的桌面与窗口系统 2.2.1 桌面上的图标 2.2.2 任务栏 2.2.3 【开始】菜单 2.2.4 窗口的组成与操作 2.2.5 菜单及其使用 2.2.6 对话框的组成及操作 2.3 Windows7的文件管理与磁盘管理 2.3.1 文件与文件夹的概念 2.3.2 文件操作环境 2.3.3 文件的基本操作 2.3.4 文件删除与回收站 2.3.5 文件的快捷方式 2.3.6 文件属性与操作权限 2.3.7 文件系统与磁盘分区 2.3.8 磁盘的日常管理 2.4 Windows系统环境设置 2.4.1 控制面板 2.4.2 显示属性的设置 2.4.3 定制桌面的图标 2.4.4 区域、日期、语言、输入法设置 2.4.5 测试系统的配置 2.4.6 虚拟内存管理 2.4.7 鼠标的设置 2.5 软硬件安装与注册 2.5.1 注册与注册表 2.5.2 软件的安装与卸载 2.5.3 安装硬件设备驱动程序 2.5.4 添加打印机 2.6 系统安全 2.6.1 windowg漏洞与补丁 2.6.2 windows病毒预防与相关工具 2.6.3 计算机用户管理 2.6.4 用户控制设置 2.6.5 系统还原 2.6.6 远程协助或远程桌面 2.7 附件 2.7.1 记事本 2.7.2 写字板 2.7.3 计算器 2.7.4 画图 2.7.5 命令提示符 2.7.6 文件压缩

第3章 计算机网络基础 3.1 计算机网络概述 3.1.1 网络的定义与起源 3.1.2 网络的功能 3.1.3 网络的分类 3.1.4 Internet简介 3.2 网络协议 3.2.1 局域网协议 3.2.2 'I'CP/IP协议的基本知识 3.2.3 IPv4地址体系 3.2.4 IPv6的有关知识 3.2.5 域名系统 3.3 Internet网络接入技术 3.3.1 网络接入的相关设备 3.3.2 网络接入的基础知识 3.3.3 以局域网接入Internet 3.3.4 以ADSL技术接入Internet 3.3.5 基于NAT技术接入Internet 3.3.6 网络状态及其连接测试 3.3.7 网络连接的调试 3.4 信息浏览与IE浏览器 3.4.1 IE浏览器界面配置 3.4.2 IE浏览器简单应用 3.4.3 配置IE浏览器 3.4.4 信息检索 3.5 信息传输技术 3.5.1 信息下载技术简介 3.5.2 基于IE的小文档下载 3.5.3 以专业软件下载资源 3.5.4 FTP服务与文件传输 3.6 电子邮件服务 3.6.1 电子邮件的有关概念 3.6.2 申请免费电子邮箱 3.6.3 使用Webmai1收发电子邮件 3.6.4 以客户端软件管理电子邮件 3.7 WindOWS的资源共享 3.7.1 WindowsHP资源共享的含义 3.7.2 把资源配置为共享资源 3.7.3 访问共享资源 3.8 Internet的其他服务 3.8.1 即时通服务 3.8.2 网络游戏 3.8.3 're1net技术 3.8.4 基于动态网页的信息系统

第4章 文字处理系统Word2007 4.1 Word2007系统的基本概念 4.1.1 文字处理的基本概念 4.1.2 Word2007的特点和性能 4.1.3 Word2007操作界面概述 4.1.4 Wor1d2007文档操作 4.1.5 文档的视图方式 4.1.6 常用窗口操作 4.2 文本的基本编辑 4.2.1 文本的输入 4.2.2 文本块的编辑 4.2.3 文本的查找和替换 4.3 文档的格式设置 4.3.1 设置字符格式 4.3.2 设置段落格式 4.3.3 设置项目符号和编号 4.3.4 特殊版式设计 4.3.5 页面设置 4.3.6 输出设置 4.3.7 文本设置实例 4.4 图文混排 4.4.1 插入图片 4.4.2 插入和设置艺术字 4.4.3 插入和设置形状 4.4.4 插入和设置SmartArt图形 4.5 表格处理 4.5.1 创建表格 4.5.2 编辑表格 4.5.3 设置表格格式 4.5.4 表格应用 4.6 排版长文档 4.6.1 样式 4.6.2 使用大纲组织文档 4.6.3 创建与更新目录 4.6.4 题注与题注目录 4.7 其他高级应用 4.7.1 批注 4.7.2 修订 4.7.3 邮件合并

第5章 演示文稿系统PowerPoint2007 5.1 演示文稿系统的基本知识 5.1.1 演示文稿系统简介 5.1.2 PowerPoint基本知识 5.1.3 文件的创建与保存 5.1.4 幻灯片放映 5.2 幻灯片的页面编辑 5.2.1 向演示文稿中插入普通内容 5.2.2 设置页面格式 5.2.3 对页面内容的高级编辑 5.2.4 插入普通形状并SmartArt图形 5.2.5 利用“大纲”视图快速编辑文稿内容 5.2.6 制作幻灯片的母版 5.3 页面切换方式与页面跳转 5.3.1 页面切换与切换方式 5.3.2 设置跳转动作与超级链接 5.4 幻灯片的动画效果 5.4.1 预定义动画 5.4.2 自定义动画的概念 5.4.3 自定义动画的实用案例

第6章 电子表格系统Exce12007 6.1 电子数据表格的基本概念 6.1.1 电子数据表格简介 6.1.2 Exce1基本知识 6.1.3 数据输入与保存 6.2 数据格式与单元格编辑 6.2.1 单元格的格式设置 6.2.2 设置数据的显示格式 6.2.3 单元格的编辑 6.2.4 数据保护 6.3 Exce1的计算功能 6.3.1 问题导入——计算学生成绩 6.3.2 常见的运算符

<<计算机应用教程>>

与函数 6.3.3 公式的输入与操作 6.3.4 Excel数据计算的案例 6.4 EXCe1的数据库功能 6.4.1 Excel的数据表及其结构 6.4.2 Excel的数据排序 6.4.3 Excel的筛选功能 6.4.4 频度分析 6.4.5 分类汇总 6.4.6 高级的数据统计与分析 6.5 Excel的图形功能 6.5.1 Excel作图的基本思路 6.5.2 基于数据表绘制统计图 6.5.3 Excel作图的案例第7章 多媒体技术 7.1 多媒体技术的概念 7.1.1 多媒体的概念 7.1.2 多媒体文件格式 7.2 图像处理技术 7.2.1 图像处理简介 7.2.2 Photoshop简介 7.2.3 图像的基本处理 7.2.4 Photoshop的图层 7.2.5 Photoshop的选区 7.2.6 选区与图层应用案例 7.2.7 Photoshop的图像修复技术 7.2.8 : Photoshop的滤镜技术 7.2.9 Photoshop的动作 7.2.10 美图秀秀使用简介 7.3 音频处理技术 7.3.1 音频处理软件 7.3.2 音频格式转化 7.3.3 音频剪辑 7.4 视频处理技术 7.4.1 视频播放软件 7.4.2 视频编辑软件 7.4.3 视频格式转换参考文献

## <<计算机应用教程>>

### 编辑推荐

《计算机应用教程(Windows7环境)》由马秀麟、邬彤、马小强、张倩编著，该教材的特色如下：(1)覆盖信息技术的前沿应用；(2)改革教学理念，注重对知识点的组织，注重知识的体系性；(3)强化技能培养，注重案例教学和综合性应用；(4)配套必要的电子学习资源；(5)适度的思考题与配套的实践要求。

<<计算机应用教程>>

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>