第一图书网, tushu007.com

<<计算机应用技术教程>>

图书基本信息

书名：<<计算机应用技术教程>>

13位ISBN编号：9787121176166

10位ISBN编号：7121176165

出版时间：2012-8

出版时间：盛宇、袁焕民、龙怡、 郭金兰 电子工业出版社 (2012-08出版)

作者：吴英 编

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

《计算机应用技术教程》根据教育部高等教育司组织编写的《普通高等学校文科类专业大学计算机教学基本要求》编写。
编著者在充分了解当代大学生学习状况的基础上，依据基本要求中所提出的课程设置理念，即提高文科大学生的信息素养、适合文科专业对计算机应用的需求，强调解决问题能力的培养，倡导应用及创新等思想，同时结合了上海市教委关于高校计算机等级考试的相关要求。
书中具体内容包括信息技术、数据、计算机系统、Windows XP操作系统、办公自动化系统、数据通信、计算机网络、数据库技术、多媒体技术和程序设计基础。

书籍目录

第1章信息技术及计算机系统 1 1.1信息技术概述 1 1.1.1信息概述 1 1.1.2信息技术及其发展 2 1.1.3微电子技术 3 1.2计算机系统的基本结构和原理 4 1.2.1计算机产生和发展 4 1.2.2计算机中数制和信息的表示 5 1.2.3计算机硬件和软件 8 1.2.4计算机基本结构和工作原理 11 1.3计算机犯罪与计算机病毒 15 1.3.1计算机犯罪 15 1.3.2计算机病毒 16 1.3.3信息安全策略 17 附表1 ASCII码表（部分） 18 本章练习题 18 第2章WindowsXP操作系统 22 2.1WindowsXP基本操作 22 2.1.1WindowsXP桌面 22 2.1.2WindowsXP的基本设置 29 2.2WindowsXP高级功能 33 2.2.1WindowsXP的高级管理和操作 33 2.2.2WindowsXP的系统维护 40 本章练习题 42 第3章办公自动化 45 3.1文字处理软件：中文Word2003 45 3.1.1Word2003的基本操作 45 3.1.2文档的编辑 47 3.1.3字符格式编排 49 3.1.4段落格式编排 49 3.1.5分栏排版 50 3.1.6样式、模板 51 3.1.7表格 51 3.1.8图片、自选图形、艺术字及公式的插入 52 3.1.9页面格式与打印文档 54 3.2电子表格软件：中文Excel2003 54 3.2.1Excel2003操作界面 54 3.2.2数据输入和编辑 55 3.2.3工作表格式化 56 3.2.4公式和函数 57 3.2.5数据图表化 59 3.2.6管理数据清单 60 3.2.7工作簿管理 62 3.3演示文稿软件：中文PowerPoint2003 63 3.3.1PowerPoint的视图模式 63 3.3.2创建演示文稿 64 3.3.3编辑演示文稿 64 3.3.4演示文稿的修改和润饰 65 3.3.5幻灯片动画方案设计 66 3.3.6放映演示文稿 67 3.4网页制作软件：FrontPage2003 68 3.4.1FrontPage2003简介 68 3.4.2FrontPage2003的基本操作 70 3.4.3网页的编制技术（1） 72 3.4.4网页的编制技术（2） 78 3.5网站的建立和管理 85 3.5.1建立网站的前期准备 85 3.5.2用FrontPage2003建立网站 86 3.5.3网站的发布 88 3.5.4网站的管理和维护 90 3.6Web数据库（本部分仅适用于网站建立后） 91 3.6.1Web数据库的基本概念 91 3.6.2Web数据库的技术支持 91 3.6.3Web数据库的建立 92 本章练习题 96 第4章数据通信技术 99 4.1数据通信技术概述 99 4.1.1数据通信技术基本概念 99 4.1.2数据通信系统 102 4.1.3数据通信的传输媒体 102 4.1.4数据通信的接口和标准 105 4.1.5数据通信的主要技术指标 107 4.2数据传输类型 108 4.2.1基带传输 108 4.2.2频带传输 110 4.2.3宽带传输 111 4.2.4调制解调器 111 4.3数据传输模式和差错校验 113 4.3.1数据通信的传输模式 113 4.3.2差错校验与校正 115 4.4数据多路复用技术和数据交换技术 118 4.4.1数据多路复用技术 118 4.4.2数据交换技术 119 4.5常用通信网络 121 4.5.1电话网络 121 4.5.2移动电话系统 121 4.5.3卫星通信系统 122 4.5.4综合业务数字网络 123 4.5.5CableModem和ADSL 123 本章练习题 124 第5章计算机网络技术 126 5.1计算机网络概述 126 5.1.1计算机网络的基础知识 126 5.1.2计算机网络的组成 128 5.1.3网络的体系结构和OSI参考模型 130 5.1.4局域网 132 5.1.5网络互联 136 5.1.6网络安全 137 5.2因特网 140 5.2.1因特网的基本概念 140 5.2.2因特网接入方式 145 5.2.3因特网提供的服务 148 5.2.4因特网的设置和共享 150 5.2.5因特网的具体应用 152 本章练习题 155 第6章多媒体技术 158 6.1多媒体技术概述 158 6.1.1多媒体技术的定义 158 6.1.2多媒体技术的特性 158 6.1.3网络中的多媒体技术 159 6.2多媒体计算机系统 160 6.2.1多媒体硬件系统 160 6.2.2多媒体软件系统 162 6.3音频处理技术 163 6.3.1音频数字化 163 6.3.2音频文件 164 6.3.3音频的处理 165 6.3.4音频数据压缩 167 6.4图像处理技术 167 6.4.1数字图像基础知识 167 6.4.2数字图像文件格式 171 6.4.3数字图像数据压缩 171 6.4.4数字图像的处理工具--Photoshop的工作环境 172 6.4.5数字图像的处理技术 172 6.5动画处理技术 175 6.5.1动画基础知识 175 6.5.2二维动画软件--Flash的基础知识 176 6.5.3Flash动画制作技术 179 6.6视频处理技术 181 6.6.1数字视频文件 181 6.6.2视频信息的数字化和压缩 183 6.6.3视频处理--WindowsMovieMaker的使用185 本章练习题 188 第7章程序设计基础 192 7.1程序设计的基本概念 192 7.1.1指令与指令系统概述 192 7.1.2程序与程序设计语言 193 7.2程序设计的基本方法 196 7.2.1程序设计 196 7.2.2结构化程序设计 198 7.3VisualBasic入门 200 7.3.1面向对象的程序设计 200 7.3.2VisualBasic窗体的常用属性、事件和方法 204 7.3.3VisualBasic常用控件的属性、方法和事件 206 7.4VisualBasic程序设计基础 209 7.4.1数据类型 209 7.4.2常量和变量 210 7.4.3运算符与表达式 212 7.4.4常用内部函数 213 7.5VisualBasic的流程控制语句 217 7.5.1顺序结构 217 7.5.2选择结构 217 7.5.3循环结构 221 本章练习题 223 第8章数据库技术 225 8.1数据库技术概述 225 8.1.1数据库相关概念 225 8.1.2数据库技术的发展 227 8.1.3数据库的特点及应用领域 228 8.2数据模型 229 8.2.1数据模型的基本概念 229 8.2.2概念模型 231 8.2.3基本数据模型概述 233 8.2.4关系模型 236 8.3数据库的体系结构 239 8.3.1模式的概念 239 8.3.2数据库的三级模式结构 239 8.3.3数据库的两级映像 240 8.4Access数据库应用技术 241 8.4.1Access数据库基本操作 241 8.4.2Access数据库相关操作 242 8.4.3数据查询 245 8.4.4Access应用系统开发步骤和方法 250 本章练习题 257 参考文献 261

章节摘录

版权页： 插图： （2）修改背景和墙纸 选择好桌面背景，就像在装饰房间时选择好涂料的颜色和壁纸的图案一样重要。
每位用户都希望开机进入系统后有一个漂亮的桌面，而不是系统默认的单调的天蓝色。
在“显示属性”对话框的“桌面”选项卡中，“墙纸”列表框中列出了Windows XP提供的墙纸图片，单击其中的选项，则可以预览该图片作为桌面墙纸的效果。
如果用户对系统提供的图片不是很满意，也可以使用所安装的其他绘图程序绘制一个自己喜欢的图案，将其以.BMP或.JPG文件格式保存在一个文件夹中。
当然也可以从光盘或其他途径复制一些.BMP或.JPG图片到一个文件夹中，然后单击“浏览”按钮，选择自己喜爱的图片作为桌面的墙纸。
在“位置”列表中还可以选择“居中”、“平铺”、“拉伸”三种不同的方式放置桌面墙纸。
（3）创建自己的主题 “主题”选项卡用来选择色彩方案和桌面的整体外观与风格。
从“主题”下拉列表中选择一个选项，预览区域就会提供应用到桌面上的效果。
创建自己的主题最好是从一个已有的样本主题开始。
选择二个主题后，保存一份副本作为你的主题。
这样，对该主题的进一步修改只能应用到自己的主题上。
具体步骤如下：①在“显示属性”对话框的“主题”选项卡中单击“另存为”按钮。
②Windows建议将主题放到“我的文档”文件夹下名为“我喜爱的主题”文件中（如果扩展名可见，将看到“.theme”）。
③单击“保存”按钮。
现在就可以随心所欲地进行设置了。
所做的更改不会影响原来的主题。
（4）调整色彩方案 使用“主题”选项卡调整屏幕使用的色彩方案。
使用“外观”选项卡中的选项可以进一步改善程序窗口和按钮、颜色及大小。
从“窗口和按钮”下拉列表中选择通用的外观和风格。
单击“高级”按钮打开“高级外观”对话框。
它上部是一个预览区域。
对各项的改动都会反映到预览区域。
要改变某一项，先从“项目”列表中选择该项的名字，这时“大小”、“字体”、“颜色”的所选内容都反映了该“项目”属性的变化。
单击“效果”按钮，它提供了特殊效果的选项。
例如，可以选择过渡效果，启用或禁用菜单的阴影等。
“使用下列方式使品目字体的边缘平滑”选项用于笔记本电脑和LCD显示器，用于去除字体的锯齿。
如果选择这个选项，则可以选择“清晰”选项作为字体平滑的方案。

编辑推荐

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