第一图书网, tushu007.com

<<计算机应用基础>>

图书基本信息

书名：<<计算机应用基础>>

13位ISBN编号：9787030309785

10位ISBN编号：7030309782

出版时间：2011-6

出版时间：常东超、郭来德、 吕宝志 科学出版社 (2011-06出版)

作者：常东超 等 著

页数：263

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

第一图书网, tushu007.com

<<计算机应用基础>>

内容概要

《普通高等教育“十二五”规划教材·公共课系列：计算机应用基础》根据教育部计算机基础课程教学指导分委员会提出的最新大学计算机基础教学大纲要求编写而成。
在编写中充分考虑了当代大学生的特点及教学过程中教师与学生的关系，力争培养学生学习的主动性和创造性，将案例教学方法纳入教学环节。
全书共分9章，主要内容有计算机基础知识、操作系统基础、Word 2003文稿编辑与处理、Excel 2003电子表格编辑与处理、PowerPoint 2003演示文稿制作与编辑、计算机网络基础知识及应用、全国计算机等级考试二级公共基础、多媒体技术基础、信息安全技术基础。
《普通高等教育“十二五”规划教材·公共课系列：计算机应用基础》既可以作为高等学校计算机基础课教材，也可以作为培养读者计算机应用能力和办公软件应用能力的自学参考书。

第一图书网, tushu007.com

<<计算机应用基础>>

书籍目录

第1章 计算机基础知识 1 1.1 计算机概述 1 1.1.1 计算机的概念 1 1.1.2 计算机的发展 2 1.1.3 计算机的分类 3 1.1.4 计算机的应用 3 1.1.5 微型计算机 4 1.2 计算机中的数据和编码 5 1.2.1 数制与进位计数制 5 1.2.2 二进制数的运算 7 1.2.3 数制转换 8 1.2.4 数据在计算机中的表示 10 1.2.5 计算机中信息的表示方法和编码技术 11 1.3 计算机系统组成 14 1.3.1 计算机系统的基本组成 14 1.3.2 计算机硬件系统的组成 14 1.3.3 计算机软件系统的组成 20 习题 21第2章 操作系统基础 23 2.1 操作系统概述 23 2.1.1 操作系统基础知识 23 2.1.2 操作系统分类 24 2.1.3 操作系统的发展 25 2.2 Windows XP基本操作 26 2.2.1 Windows XP基础 26 2.2.2 Windows XP的启动与关闭 27 2.2.3 Windows XP的桌面、任务栏和“开始”菜单 28 2.2.4 Windows XP的窗口、菜单及对话框 33 2.2.5 文件与文件夹管理 37 2.2.6 Windows XP的系统设置 43 2.2.7 磁盘管理 46 习题 48第3章 Word 2003文稿编辑与处理 50 3.1 Word 2003的工作环境 50 3.1.1 Word 2003功能简介 50 3.1.2 Word 2003的启动和退出 50 3.1.3 Word 2003的应用程序窗口 51 3.1.4 新建与打开文档 53 3.1.5 保存和关闭文档 54 3.2 短文档编辑 55 3.2.1 文本编辑 55 3.2.2 文档格式 58 3.2.3 对象插入 62 3.3 表格的应用 74 3.3.1 创建表格 74 3.3.2 编辑表格 76 3.4 文档检查、修订和保护 84 3.4.1 文档字数统计 84 3.4.2 拼写和语法检查 85 3.4.3 使用批注 86 3.4.4 文档修订 87 3.4.5 文档保护 87 3.5 长文档的编辑 90 3.5.1 样式的使用 91 3.5.2 题注的使用 94 3.5.3 大纲视图的使用 95 3.5.4 编制目录 96第4章 Excel 2003电子表格编辑与处理 103 4.1 Excel 2003的工作环境 103 4.1.1 Excel 2003功能简介 103 4.1.2 Excel 2003的启动和退出 103 4.1.3 Excel 2003的窗口组成 104 4.1.4 Excel的基本概念 105 4.2 工作簿和工作表的操作 105 4.2.1 工作簿的新建、打开、保存 106 4.2.2 工作表的基本操作 107 4.3 工作表格式 112 4.3.1 单元格格式 112 4.3.2 行列格式 113 4.3.3 工作表格式 114 4.3.4 自动套用格式与条件格式 114 4.4 公式与函数的使用 117 4.4.1 公式的使用 117 4.4.2 函数的使用 119 4.4.3 数组公式的使用 120 4.5 Excel 2003图表应用 122 4.5.1 图表创建 123 4.5.2 图表编辑与修饰 125 4.6 Excel 2003数据管理 127 4.6.1 数据排序 127 4.6.2 数据筛选 128 4.6.3 数据分类汇总 129 4.6.4 合并计算 131 4.6.5 数据透视表 132 4.7 Excel 2003高级应用 136 4.7.1 宏的录制与应用 136 4.7.2 模拟运算表 137 4.7.3 方案分析 140 4.7.4 模板的调用 141 4.7.5 工作簿的共享与打印 142第5章 PowerPoint 2003演示文稿制作与编辑 146 5.1 PowerPoint 2003的工作环境 146 5.1.1 PowerPoint 2003功能简介 146 5.1.2 PowerPoint 2003的启动和退出 146 5.1.3 PowerPoint 2003的工作窗口 147 5.1.4 幻灯片的视图方式 148 5.1.5 演示文稿的创建、打开和保存 149 5.1.6 编辑幻灯片 151 5.2 制作论文答辩提纲 154 5.2.1 幻灯片设计和版式的使用 155 5.2.2 幻灯片母版 156 5.3 制作学院宣传片 161 5.3.1 动画设置 162 5.3.2 对象插入 164第6章 计算机网络基础知识及应用 168 6.1 计算机网络基础 168 6.1.1 计算机网络的优点和面临的挑战 168 6.1.2 计算机网络的定义 169 6.1.3 计算机网络的分类 170 6.1.4 计算机网络通信协议 175 6.1.5 常见网络操作系统 179 6.2 计算机局域网 179 6.2.1 局域网概述 180 6.2.2 局域网组网技术 180 6.2.3 局域网中常用的网络连接设备 182 6.3 Internet基础 182 6.3.1 Internet的形成与发展 183 6.3.2 中国Internet简介 183 6.3.3 常用的Internet服务 184 6.3.4 Internet中的地址 185 6.3.5 Internet接入技术 190 习题 192第7章 全国计算机等级考试二级公共基础 195 7.1 算法与程序设计基础 195 7.1.1 算法 195 7.1.2 程序设计的方法与风格 198 7.1.3 结构化程序设计 200 7.1.4 面向对象的程序设计 201 7.2 数据库基础 203 7.2.1 数据库系统的基本概念 203 7.2.2 数据模型 205 7.2.3 关系代数 208 7.2.4 数据库设计与管理 208 7.3 软件工程基础 209 7.3.1 软件工程的基本概念 209 7.3.2 结构化分析方法 211 7.3.3 结构化设计方法 213 7.3.4 软件测试 216 7.3.5 程序的调试 217 7.4 数据结构基础知识 217 7.4.1 数据结构的基本概念 217 7.4.2 线性表及其顺序存储结构 219 7.4.3 栈和队列 219 7.4.4 线性链表 220 7.4.5 树与二叉树 221 7.4.6 查找技术 224 7.4.7 排序技术 225 习题 225第8章 多媒体技术基础 233 8.1 概述 233 8.1.1 多媒体概念 233 8.1.2 多媒体技术的特征 233 8.1.3 多媒体系统的关键技术 234 8.1.4 多媒体应用 235 8.2 多媒体计算机系统的组成 236 8.2.1 多媒体系统的层次结构 236 8.2.2 多媒体硬件系统 236 8.2.3 多媒体计算机软件 238 8.3 数字音频制作 239 8.3.1 音频分类 239 8.3.2 声音信号的数字化 240 8.3.3 Microsoft录音机 241 8.4 图形和图像技术 242 8.4.1 图形图像的基本概念 242 8.4.2 数字图像的基本属性 243 8.4.3 常见的图形图像格式 244 8.5 数字视频 245 8.5.1 视频的基本概念 245 8.5.2 常见的视频格式 245 8.5.3 Windows Movie Maker 246 8.5.4 Windows

第一图书网, tushu007.com

<<计算机应用基础>>

Media Player 247 习题 248第9章 信息安全技术基础 250 9.1 信息安全概述 250 9.1.1 信息安全的概念 250 9.1.2 信息安全的威胁及策略 251 9.2 计算机病毒 252 9.2.1 计算机病毒的定义 253 9.2.2 计算机病毒的特点 253 9.2.3 计算机病毒的分类 253 9.2.4 计算机病毒的防治 254 9.3 恶意程序 255 9.3.1 恶意软件及特征 255 9.3.2 恶意软件分类 256 9.4 数据加密与数字签名 257 9.4.1 数据加密技术 257 9.4.2 数字签名 258 9.4.3 数字证书 259 9.4.4 消息摘要 260 9.4.5 数字水印 260 9.5 防火墙技术 261 9.5.1 黑客 261 9.5.2 防火墙的概念 261 9.5.3 防火墙的分类 262 9.6 网络行为与职业道德规范 262 9.6.1 我国关于网络安全的法律法规 262 9.6.2 计算机职业道德规范 263参考文献 264

第一图书网, tushu007.com

<<计算机应用基础>>

编辑推荐

《计算机应用基础》是根据教育部计算机基础课程教学指导分委员会提出的最新的大学计算机基础教学大纲，在广泛汲取各个高等兄弟学校计算机基础教材优点的基础上，由多年从事计算机基础教育的多位教师(包括常东超、郭来德、吕宝志)联合编写而成。
与以往的同类教材相比，本书强化了通过案例教学法介绍微软办公自动化软件的使用，强化了计算机基础应用技术与其他专业的教学、科研工作相结合的知识介绍，有助于全面提高读者的计算机应用能力。
全书共分为9章，主要内容有计算机基础知识、操作系统基础、Word 2003文稿编辑与处理、Excel 2003电子表格编辑与处理、PowerPoint 2003演示文稿制作与编辑、计算机网络基础知识及应用、全国计算机等级考试二级公共基础、多媒体技术基础、信息安全技术基础。

第一图书网, tushu007.com

<<计算机应用基础>>

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