

《大学计算机基础-第三版》

图书基本信息

书名：《大学计算机基础-第三版》

13位ISBN编号：9787113100353

10位ISBN编号：711310035X

出版时间：2005-8

出版社：中国铁道出版社

作者：郭晔

页数：301

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《大学计算机基础-第三版》

内容概要

《高等学校计算机基础教育规划教材:大学计算机基础(第3版)》是以教育部计算机基础课程教学指导委员会提出的最新的大学计算机基础教学大纲为指导。结合目前非计算机专业计算机基础教学的实际情况再版编写的。全书共分10章,以目前非常流行、应用十分广泛的Windows XP操作系统为平台,从基本的概念入手,讲述了计算机概述和计算机系统、操作系统基础、常用办公软件、多媒体技术基础、计算机网络、网页制作与发布、信息检索、计算机病毒防范及信息安全以及数据库管理系统等方面的知识。

书中结构的安排注重了内容的深入浅出、通俗易懂。各章均配有多媒体电子教案和习题,以方便教师教学和学生自学。为帮助学生对教材的内容加深理解,培养学生的动手能力,《高等学校计算机基础教育规划教材:大学计算机基础(第3版)》还结合每章内容编写了配套实验指导书—《大学计算机基础实验指导(第三版)》,两《高等学校计算机基础教育规划教材:大学计算机基础(第3版)》在内容上共同兼顾了科学性、先进性及实用性。

《高等学校计算机基础教育规划教材:大学计算机基础(第3版)》重在应用、突出实践,以强化动手能力为目的,适合作为高等院校各专业计算机公共基础课的教材,也可作为计算机基础知识的培训教材及计算机爱好者学习计算机基础知识的自学参考书。

书籍目录

第1章 计算机概述1.1 计算机基本概念和类型1.1.1 计算机的基本概念1.1.2 计算机的类型1.2 计算机技术的发展和展望1.2.1 计算机的发展历程1.2.2 微型计算机的发展1.2.3 计算机的发展趋势1.2.4 我国计算机的发展1.3 计算机应用概述1.3.1 科学与工程计算(数值计算)1.3.2 数据处理(信息处理)1.3.3 计算机辅助系统1.3.4 数据库应用1.3.5 人工智能1.3.6 网络应用1.3.7 电子商务1.3.8 电子政务本章小结习题第2章 计算机系统2.1 计算机系统基础知识2.1.1 计算机系统的基本概念2.1.2 计算机系统的组成2.1.3 计算机的基本工作原理2.1.4 数制与编码2.2 微型计算机硬件系统2.2.1 主机系统2.2.2 辅助存储设备2.2.3 输入/输出设备2.3 计算机软件系统2.3.1 系统软件2.3.2 应用软件本章小结习题第3章 Windows操作系统3.1 Windows概述3.1.1 Windows XP的特点3.1.2 Windows XP的安装3.1.3 Windows的启动和退出3.1.4 帮助功能3.2 Windows基本操作3.2.1 鼠标和键盘的使用3.2.2 桌面及其操作3.2.3 窗口及其操作3.2.4 程序的管理3.3 Windows文件管理3.3.1 文件和文件夹3.3.2 资源管理器3.3.3 文件和文件夹操作3.3.4 回收站的使用3.3.5 磁盘操作3.4 Windows控制面板3.4.1 控制面板概述3.4.2 显示设置3.4.3 设置声音和音频设备3.4.4 添加硬件3.5 共享资源3.5.1 剪贴板的使用3.5.2 共享文件夹本章小结习题第4章 中文Office4.1 Office概述4.1.1 Office简介4.1.2 Office的安装与启动4.2 Word 2003字处理软件4.2.1 Word 2003工作界面4.2.2 文档的基本操作4.2.3 文本编辑4.2.4 格式编排4.2.5 表格处理4.2.6 图文混排4.2.7 高级排版4.2.8 打印文档4.3 Excel 2003电子表格处理软件4.3.1 Excel 2003的工作界面与基本概念4.3.2 单元格数据的编辑4.3.3 工作表的编辑4.3.4 工作表格式化4.3.5 工作表的打印4.3.6 图表4.3.7 数据统计与分析4.4 PowerPoint 2003演示文稿制作软件4.4.1 PowerPoint 2003工作界面4.4.2 演示文稿的创建与放映4.4.3 幻灯片的基本操作本章小结习题第5章 多媒体技术基础5.1 多媒体概述5.1.1 多媒体的基本概念5.1.2 多媒体的关键技术5.1.3 多媒体软件技术5.1.4 多媒体技术的应用5.2 多媒体计算机系统硬件和软件5.2.1 多媒体计算机系统的组成结构5.2.2 常用多媒体设备5.2.3 文本5.2.4 声音与音频5.2.5 图形与图像5.2.6 视频与动画5.3 多媒体素材的编辑与制作5.3.1 多媒体素材的制作5.3.2 多媒体素材常用制作工具5.4 多媒体应用系统创作工具5.4.1 多媒体创作工具概述5.4.2 多媒体创作工具软件本章小结习题第6章 计算机网络6.1 计算机网络基础6.1.1 计算机网络概述6.1.2 计算机网络协议与体系结构6.1.3 传输介质6.2 计算机局域网6.2.1 局域网概述6.2.2 网络组成及互连设备6.2.3 局域网的构建6.3 Internet基础6.3.1 Internet概述6.3.2 Internet标识技术6.3.3 Internet接入技术6.4 Internet应用6.4.1 www服务6.4.2 E-mail电子邮件6.4.3 FTP文件传输6.4.4 其他Internet服务本章小结习题第7章 网页制作与发布7.1 HTML简介7.2 网页制作7.2.1 FrontPage 2003编辑网页软件7.2.2 网页制作步骤7.2.3 多效果网页制作7.3 发布站点7.3.1 发布网页的步骤7.3.2 站点的发布7.3.3 管理和维护站点本章小结习题第8章 信息检索8.1 信息检索概述8.2 检索系统的类型8.3 网络检索系统8.3.1 目录8.3.2 基于Robot的搜索引擎8.3.3 元搜索引擎8.4 检索意愿的表达8.4.1 布尔检索8.4.2 截词检索8.5 常用搜索引擎使用介绍8.5.1 谷歌中英文搜索引擎8.5.2 天网中英文搜索引擎8.5.3 雅虎中英文搜索引擎8.6 网络专题数据库信息检索8.6.1 网络专题数据库基本知识8.6.2 中国期刊网(CNKI)本章小结习题第9章 计算机病毒防范及信息安全9.1 计算机病毒及其防范9.1.1 计算机病毒9.1.2 计算机病毒的防范9.2 防火墙技术及使用9.2.1 防火墙技术简介9.2.2 个人防火墙设置9.3 信息传输中的安全技术9.3.1 信息传输安全技术概述9.3.2 数据加密技术9.3.3 鉴别技术9.4 访问控制及信息安全解决方案9.4.1 访问控制技术9.4.2 信息安全解决方案本章小结习题第10章 Access 2003数据库管理系统10.1 数据库的概念10.1.1 数据库的基础知识10.1.2 常用数据库管理系统10.1.3 Access 2003的特点10.2 Access 2003概述10.2.1 软件安装10.2.2 启动与关闭10.2.3 工作界面10.3 Access 2003数据库的对象10.4 表10.4.1 直接创建数据库10.4.2 使用表设计器创建表10.4.3 字段的数据类型及常规属性10.4.4 主关键字和索引10.4.5 添加与编辑数据记录10.5 查询10.5.1 查询的类型10.5.2 建立选择查询10.5.3 建立操作查询10.6 窗体10.6.1 窗体的类型10.6.2 创建窗体10.6.3 窗体的节10.7 报表10.7.1 报表概述10.7.2 创建报表10.8 打印10.8.1 页面设置10.8.2 打印预览10.8.3 打印报表本章小结习题参考文献

《大学计算机基础-第三版》

编辑推荐

《高等学校计算机基础教育规划教材：大学计算机基础（第3版）》第二版结合计算机的发展，在总结前两版的基础上，对全书进行了全面的修改，新增加了Access 2003数据库管理系统、多媒体技术的应用及无线网络等内容，将Office 2000升级为Office 2003、Windows 2000升级为Windows XP，网页制作采用案例化讲解，以增强课程教学的效果。《高等学校计算机基础教育规划教材：大学计算机基础（第3版）》概念清晰、重点突出、原理明确；将基本概念、软件功能、常用命令及最新技术融合在一起，努力做到语言简练、通俗易懂。同时，《高等学校计算机基础教育规划教材：大学计算机基础（第3版）》还配有电子教案和实验视频，以满足多媒体教学的需要。

《大学计算机基础-第三版》

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:www.tushu000.com