

<<大学计算机基础>>

图书基本信息

书名：<<大学计算机基础>>

13位ISBN编号：9787113103347

10位ISBN编号：7113103340

出版时间：2009-8

出版时间：施荣华、刘卫国 中国铁道出版社 (2009-08出版)

作者：施荣华，刘卫国 编

页数：308

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>

<<大学计算机基础>>

内容概要

《普通高等教育“十一五”规划教材：大学计算机基础（第2版）》是在第一版的基础上修订而成。

全书根据教育部高等学校非计算机专业计算机基础课程教学指导分委员会最新提出的《关于进一步加强高等学校计算机基础教学的意见》中有关“大学计算机基础”课程的教学要求而编写。

全书主要内容包括概述、计算机基础知识、微型计算机系统、操作系统基础、办公软件的应用、计算机网络基础、Internet应用技术、网络安全与道德规范、多媒体技术基础与应用、数据的组织与管理、程序设计与软件开发基础。

《普通高等教育“十一五”规划教材：大学计算机基础（第2版）》强调理论与实践相结合，结构编排合理，教学适用性强。

《普通高等教育“十一五”规划教材：大学计算机基础（第2版）》可以作为高等院校各专业计算机基础课程的教材，也可作为各类计算机培训班的教材，还可供社会各类计算机应用人员阅读参考。

书籍目录

第1章 概述1.1 计算机的发展简史1.1.1 计算机的诞生1.1.2 计算机的发展阶段1.1.3 未来新型计算机1.2 计算机的应用领域1.3 信息技术与信息社会13.1 信息技术概述1.3.2 培养良好的信息素质本章小结思考与练习第2章 计算机基础知识2.1 计算机的特点与分类2.1.1 计算机的特点2.1.2 计算机的性能指标2.1.3 计算机的分类2.2 计算机系统的组成2.2.1 计算机硬件2.2.2 计算机软件2.2.3 计算机系统2.3 计算机基本工作原理2.4 计算机中的数据2.4.1 数制及其不同数制之间的转换2.4.2 数的二进制表示2.4.3 数据的二进制编码2.5 计算机运算基础2.5.1 算术运算基础2.5.2 逻辑运算基础本章小结思考与练习第3章 微型计算机系统3.1 微型计算机的总线结构3.2 微型计算机的硬件系统组成3.2.1 主机系统3.2.2 外存储器3.2.3 常用输入/输出(I/O)设备3.2.4 主板3.3 微型计算机的软件系统3.3.1 微型计算机常用的系统软件3.3.2 微型计算机常用的应用软件本章小结思考与练习第4章 操作系统基础4.1 操作系统概述4.2 WindowsXP操作系统4.2.1 WindowsXP操作基础4.2.2 WindowsXP文件管理4.2.3 WindowsXP实用程序4.2.4 WindowsXP磁盘管理4.2.5 WindowsXP控制面板4.3 Linux操作系统4.3.1 Linux操作系统简介4.3.2 Linux使用入门本章小结思考与练习第5章 办公软件的应用5.1 Office2003基本操作5.1.1 Office2003的安装、启动与退出5.1.2 Office2003的操作界面5.1.3 基本文档操作5.2 Word2003文字处理软件5.2.1 文本的编辑5.2.2 文档的排版5.2.3 样式的创建与应用5.2.4 表格制作5.2.5 图形操作5.3 Excel2003电子表格软件5.3.1 Excel基础知识5.3.2 数据的输入与编辑5.3.3 工作表的管理与格式化5.3.4 公式与函数的应用5.3.5 数据的图表化5.3.6 数据管理5.4 PowerPoint2003演示文稿软件5.4.1 PowerPoint基础知识5.4.2 演示文稿的编辑5.4.3 演示文稿的放映效果设置5.4.4 演示文稿的超链接技术5.4.5 演示文稿的放映5.4.6 演示文稿的打印与打包5.5 Office2003综合应用5.5.1 Word中论文排版技巧5.5.2 Excel公式与函数的应用技巧5.6 WPSOffice简介5.6.1 WPSOffice的操作界面5.6.2 WPSOffice特色功能简介本章小结思考与练习第6章 计算机网络基础6.1 计算机网络概述6.1.1 计算机网络的概念6.1.2 计算机网络的形成与发展6.1.3 计算机网络的功能6.1.4 计算机网络的组成6.1.5 计算机网络的分类6.1.6 计算机网络协议和体系结构6.2 局域网技术6.2.1 局域网概述6.2.2 介质访问控制方式6.2.3 IEEE802标准6.2.4 局域网体系结构6.2.5 局域网的工作模式6.2.6 局域网的组成6.2.7 常见局域网的类型6.3 网际互连技术6.3.1 网际互连的定义6.3.2 网际互连的要求6.3.3 网际互连的类型6.3.4 网际互连的基本原理6.3.5 网际互连设备本章小结思考与练习第7章 Internet应用技术7.1 Internet基础7.1.1 Internet定义及发展7.1.2 Internet接入方式7.1.3 TCP/IP7.1.4 IP地址与域名系统7.2 Internet的应用7.2.1 Internet功能概述7.2.2 www服务与信息检索7.2.3 文件传输与远程登录(Telnet)7.2.4 电子邮件(E-mail)7.2.5 即时通信7.3 网页制作技术7.3.1 HTML7.3.2 FrontPage网页制作7.4 下一代Internet技术7.4.1 IPv67.4.2 网格技术本章小结思考与练习第8章 网络安全与道德规范8.1 网络信息安全概述8.1.1 网络安全的概念8.1.2 网络安全技术8.2 计算机病毒及防范8.2.1 计算机病毒的概念8.2.2 宏病毒与蠕虫8.2.3 计算机病毒的防范8.3 黑客防范8.3.1 黑客与特洛伊木马8.3.2 黑客防范措施8.4 网络道德规范8.4.1 网络用户的职业道德8.4.2 有关网络安全的法律和法规本章小结思考与练习第9章 多媒体技术基础与应用9.1 多媒体技术概述9.1.1 多媒体的概念9.1.2 多媒体技术的产生与发展9.1.3 多媒体的应用领域9.2 多媒体计算机系统9.2.1 多媒体计算机硬件系统9.2.2 多媒体计算机软件系统9.3 多媒体信息的数字化9.3.1 信息的数字化9.3.2 听觉类媒体的数字化9.3.3 图像数字化9.3.4 活动图像数字化9.4 多媒体数据的压缩技术9.4.1 数据压缩可行性9.4.2 数据压缩方法9.4.3 数据压缩标准9.5 图像制作与动画处理9.5.1 图像处理软件9.5.2 动画制作软件本章小结思考与练习第10章 数据的组织与管理10.1 数据管理方式的发展10.1.1 人工管理阶段10.1.2 文件系统阶段10.1.3 数据库系统阶段10.2 数据库基础知识10.2.1 数据库的概念10.2.2 数据模型10.2.3 关系数据库基础10.3 Access数据库的应用10.3.1 Access数据库管理系统简介10.3.2 Access数据库的创建10.3.3 表的设计、创建和操作10.3.4 数据库的操作10.3.5 查询10.3.6 窗体10.3.7 报表设计本章小结思考与练习第11章 程序设计与软件开发基础11.1 程序设计概述11.1.1 程序设计语言发展11.1.2 结构化程序设计11.1.3 面向对象的程序设计11.1.4 程序设计的风格11.2 常用程序设计语言11.2.1 C++程序设计语言11.2.2 C#语言11.2.3 VisualBasic语言11.3 算法及其描述11.3.1 算法的基本概念11.3.2 算法的复杂度11.3.3 算法的描述11.4 数据结构基础11.4.1 数据结构的基本概念11.4.2 线性表11.4.3 查找11.4.4 排序11.5 软件工程的基本概念本章小结思考与练习参考文献

<<大学计算机基础>>

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>