

<<大学计算机基础教程>>

图书基本信息

书名：<<大学计算机基础教程>>

13位ISBN编号：9787040275995

10位ISBN编号：7040275996

出版时间：2009-6

出版时间：高等教育出版社

作者：常东超 等著

页数：336

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>

<<大学计算机基础教程>>

前言

当前, 计算机应用能力的强弱已成为衡量大学生知识水平和能力的重要标志, 大学计算机基础课程是高等学校非计算机专业的必修课程, 是大学生进入大学校门后接受的第一门计算机课程。

20世纪90年代, 计算机基础教育进入了普及阶段; 21世纪初期, 高校计算机教育进入了蓬勃发展时期, 因特网对人类和社会的行为都产生了巨大影响, 全社会有文化的人都已成为计算机应用者; 计算机基础教育以普及网络与信息技术为突破口, 其内涵不断丰富, 逐渐形成了“大学计算机基础+xi门后续核心课程”的新教学体系。

2006年以后, 随着国家信息化步伐的加快, 信息技术的发展改变着人们的生活、学习、工作、思维方式、价值观及物质载体。

其对高校计算机基础教育提出了新的要求, 主要体现在两个方面: 一是计算机教育的内容不断扩展, 程度不断加深, 计算机基础应用技术与其他专业的教学、科研工作的结合更加紧密; 二是各学科、各专业对学生的计算机能力有了更高和更加具体的要求。

本书根据教育部计算机基础课程教学指导分委员会2004年提出的大学计算机基础课程教学基本要求, 在广泛吸取各高等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数位教师联合编写而成。

与以往的计算机基础教材相比, 本书简化了有关办公自动化软件的使用介绍, 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10章, 主要内容有计算机基础知识、操作系统基础、办公自动化基础、计算机网络基础及Internet应用、算法与程序设计基础、数据库基础、软件工程基础、数据结构基础、多媒体技术基础、信息安全技术基础等。

本书由常东超、高文来和贾银山主编, 刘波平、王杨、郭来德、杨妮妮、张国玉、卢紫薇、冯瑶、胡玉娥、吕宝志、刘培胜、冯志刚和刘海军等参加了部分章节的编写工作。

全书由常东超统稿。

魏海平教授审阅了全书, 并提出了许多宝贵意见和建议, 在此表示衷心的感谢。

本书既可以作为高等学校大学计算机基础课程教材, 也可以作为培养读者计算机应用能力的自学参考书。

由于编者水平有限, 书中不足之处在所难免, 敬请广大读者批评指正, 以便再版时加以改进。

<<大学计算机基础教程>>

内容概要

《大学计算机基础教程》根据教育部计算机基础课程教学指导分委员会2004年提出的大学计算机基础课程教学基本要求，以及国家信息化建设对高校计算机基础教育提出的新要求编写而成。全书共10章，主要内容包括计算机基础知识、操作系统基础、办公自动化基础、计算机网络基础及Internet应用、算法与程序设计基础、数据库基础、软件工程基础、数据结构基础、多媒体技术基础、信息安全技术基础等。

《大学计算机基础教程》既可以作为高等学校大学计算机基础课程教材，也可以作为培养读者计算机应用能力的自学参考书。

书籍目录

第1章 计算机基础知识1.1 计算机概述1.1.1 计算机的概念1.1.2 计算机的发展1.1.3 计算机的分类1.1.4 计算机的应用1.1.5 微型计算机1.2 计算机中的数据 and 编码1.2.1 数制与进位计数制1.2.2 二进制数的运算1.2.3 数制转换1.2.4 数据在计算机中的表示1.2.5 计算机中信息的表示方法和编码技术1.3 计算机系统组成1.3.1 计算机系统的基本组成1.3.2 计算机硬件系统的组成1.3.3 计算机软件系统的组成1.3.4 计算机的基本工作原理1.4 计算机常见设备的性能指标1.4.1 微型计算机的主要性能指标1.4.2 显示器的性能指标习题第2章 操作系统基础2.1 操作系统概述2.1.1 操作系统基础知识2.1.2 操作系统的分类2.1.3 操作系统的发展2.2 WindowsXP ' 基本操作2.2.1 WindowsXP ' 基础2.2.2 WindowsXP ' 的启动与关闭2.2.3 windowsXP的桌面、任务栏和“开始”菜单2.2.4 windowsXP的窗口、菜单及对话框2.2.5 文件与文件夹管理2.2.6 WindowsX[' 系统设置2.2.7 磁盘管理习题第3章 办公自动化基础3.1 MicrosoftWord文档编辑3.1.1 Word2003的基本操作3.1.2 文档的编辑3.1.3 文档的排版3.1.4 图形处理3.1.5 视图3.1.6 表格处理3.1.7 高级功能3.1.8 智能标记的使用3.2 MicrosoftExcel电子表格应用3.2.1 工作簿和工作表3.2.2 工作表的编辑3.2.3 工作表格式的设置3.2.4 数据的计算和处理3.2.5 页面设置3.2.6 Excel常见出错信息3.3 PowerPoint演示文稿制作3.3.1 PowerPoint基本知识3.3.2 幻灯片设计3.3.3 幻灯片的动画效果和交互功能设计3.3.4 幻灯片的编辑3.3.5 模板和母版3.3.6 演示文稿的打印及打包第4章 计算机网络基础及Internet应用4.1 计算机网络基础4.1.1 计算机网络的优点和面临的挑战4.1.2 计算机网络的定义4.1.3 计算机网络的分类4.1.4 计算机网络通信协议4.1.5 常见的网络操作系统4.2 计算机局域网4.2.1 局域网概述4.2.2 局域网组网技术4.2.3 局域网中常用的网络连接设备4.2.4 无线局域网简介4.3 Internet基础4.3.1 Internet的形成与发展4.3.2 Internet在中国的发展4.3.3 常用的Internet服务4.3.4 Internet中的地址4.3.5 Internet接入技术4.3.6 3G简介4.4 网页设计基础4.4.1 HTML语言的结构4.4.2 超文本链接指针4.4.3 在Web上发布网页4.4.4 Dreamweaver基本应用习题第5章 算法与程序设计基础5.1 算法5.1.1 算法的基本概念5.1.2 算法复杂度5.2 程序设计的方法与风格5.3 结构化程序设计5.3.1 程序设计的原则5.3.2 结构化程序的基本结构与特点5.3.3 结构化程序设计的原则和方法的使用5.4 面向对象程序设计5.4.1 关于面向对象方法5.4.2 面向对象方法的基本概念习题第6章 数据库基础6.1 数据库系统的基本概念6.1.1 数据、数据库与数据库管理系统6.1.2 数据库系统的发展6.1.3 数据库系统的基本特点6.1.4 数据库系统的内部体系结构6.2 数据模型6.2.1 数据模型的基本概念6.2.2 E.R模型6.2.3 层次模型6.2.4 网状模型6.2.5 关系模型6.3 关系代数6.3.1 关系代数的分类及其运算符6.3.2 传统的集合运算6.3.3 专门的关系运算6.4 数据库设计与管理习题第7章 软件工程基础7.1 软件工程的基本概念7.1.1 软件的定义、特点和发展7.1.2 软件危机与软件工程7.1.3 软件工程过程与软件生命周期7.1.4 软件工程的的目标与原则7.1.5 软件开发工具与环境7.2 结构化分析方法7.2.1 需求分析和需求分析方法7.2.2 结构化分析方法 (sA) 7.2.3 软件需求规格说明书7.3 结构化设计方法7.3.1 有关软件设计的基本内容7.3.2 结构化设计方法的基本内容7.3.3 详细设计7.4 软件测试7.4.1 软件测试的目的和准则7.4.2 软件测试技术与方法7.4.3 软件测试的实施7.5 程序的调试7.5.1 程序调试的基本概念7.5.2 软件调试方法习题第8章 数据结构基础8.1 数据结构的基本概念8.1.1 什么是数据结构8.1.2 数据结构的图形表示8.1.3 线性结构与非线性结构第9章 多媒体技术基础第10章 信息安全技术基础参考文献

<<大学计算机基础教程>>

章节摘录

“网上邻居”显示指向共享计算机、打印机和网络上其他资源的快捷方式。只要打开共享网络资源（如打印机或共享文件夹），快捷方式就会自动创建在“网上邻居”文件夹中。

“网上邻居”文件夹还包含指向计算机上的任务和位置的超链接。这些链接可以帮助用户查看网络连接，将快捷方式添加到网络位置，以及查看网络域或工作组中的计算机，如图2.7所示。

系统控制工具区域。

系统菜单区的中部放置着调整计算机系统设置的控制面板及打印机和传真工具。控制面板提供了丰富的专门用于更改Windows外观和行为方式的工具。

Windows XP的控制面板在设计上采用了分类视图的形式，体现了“整体设计上以任务为中心、全面为用户使用计算机提供便捷服务”的设计理念，尽量推测用户可能使用哪些功能。

.....

<<大学计算机基础教程>>

编辑推荐

与以往的计算机基础教材相比,《大学计算机基础教程》简化了有关办公自动化软件的使用介绍,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10章,主要内容包括操作系统基础、办公自动化基础、计算机网络基础及Internet应用、算法与程序设计基础、数据库基础、软件工程基础、数据结构基础等。

<<大学计算机基础教程>>

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>