

图书基本信息

书名：<<大学计算机基础。  
文理类>>

13位ISBN编号：9787562435204

10位ISBN编号：7562435200

出版时间：2005-10

出版时间：重庆大学出版社

作者：陈莉

页数：280

字数：462000

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

本书系“大学计算机基础教材”，是以当前教育部高教司在计算机基础教育白皮书中提出的教学改革要求与课程框架为前提，根据教育部高等学校文科计算机基础教学指导委员会编写的文科计算机课程教学大纲精神而组织编写的。

全书主要内容分为两部分：一部分是计算机的基础知识，包括计算机的基本组成、原理、特点和操作系统，常用的Office套装软件，计算机局域网和国际互联网，多媒体技术，计算机信息安全等内容。

另一部分是关于网页制作与网站建设的相关技术，包括HTML语言、网页制作工具Dreamweaver、VBScript脚本语言、Web程序开发技术ASP和动态网站的组建等。

通过本书所学的知识，读者可熟练掌握Windows操作系统、Internet基本服务和Office套装软件的使用，自主进行网页制作和网站综合开发。

该书不仅适合于高校文理类相关专业学生作为大学计算机基础教材，也适合于各个层次的读者用作学习计算机基础知识的入门参考书。

## 书籍目录

- 1 计算机基础知识 1.1 计算机概述 1.1.1 计算机的发展 1.1.2 计算机的特点 1.1.3 计算机的分类 1.1.4 计算机的应用 1.2 信息在计算机中的表示 1.2.1 数制及其转换 1.2.2 字符的编码 1.2.3 汉字的编码 1.3 计算机系统的组成与工作原理 1.3.1 计算机的硬件系统 1.3.2 计算机的基本工作原理 1.3.3 计算机的软件系统 1.3.4 微型计算机系统的主要性能指标 1.3.5 微型计算机的组装及基本配置方案 习题12 操作系统基础 2.1 操作系统概述 2.1.1 操作系统的发展 2.1.2 操作系统的分类 2.1.3 操作系统的主要功能 2.2 Windows操作系统 2.2.1 Windows的基本操作 2.2.2 用Windows管理程序 2.2.3 用Windows管理文件 2.2.4 用Windows管理磁盘 2.2.5 更改Windows的系统设置 习题23 办公自动化应用软件 3.1 文字处理软件Word 3.1.1 Word概述 3.1.2 文档的基本操作 3.1.3 编辑与格式化文档 3.1.4 在Word中使用其他对象 3.1.5 处理简单表格 3.1.6 Word文档的编排与打印 3.1.7 向导和模板 3.2 电子表格软件Excel 3.2.1 Excel概述 3.2.2 工作簿与工作表 3.2.3 编辑与排版工作表 3.2.4 公式与函数 3.2.5 Excel的数据库 3.2.6 绘制与编辑图表 3.3 文稿演示软件PowerPoint 3.3.1 PowerPoint概述 3.3.2 创建简单演示文稿 3.3.3 在幻灯片中添加素材 3.3.4 演示文稿的放映 习题34 计算机网络与信息安全 4.1 计算机网络基础知识 4.1.1 计算机网络概述 4.1.2 计算机网络的分类 4.1.3 计算机网络的基本组成 4.2 计算机局域网 4.2.1 局域网概述 4.2.2 局域网的种类 4.2.3 常用的局域网网络设备 4.3 Internet及应用 4.3.1 Internet概述 4.3.2 IP地址表示及域名系统 4.3.3 Internet的接入方式 4.3.4 Internet的基本服务 4.4 计算机信息安全技术 4.4.1 信息安全的基本知识 4.4.2 信息安全技术简介 4.4.3 计算机病毒与防护 4.4.4 网络黑客及网络攻防 习题45 多媒体技术基础 5.1 多媒体技术概述 5.1.1 多媒体技术的基本概念 5.1.2 多媒体技术及其特点 5.1.3 多媒体技术的应用 5.1.4 多媒体产业的发展 5.2 多媒体个人计算机系统的组成 5.3 多媒体产品及其开发 5.3.1 多媒体产品开发与创作工具简介 5.3.2 多媒体产品开发过程 5.3.3 Windows系统的多媒体附件工具 5.4 各种图像、音频和视频格式 5.4.1 图像文件格式 5.4.2 音频文件格式 5.4.3 视频文件格式 习题56 网页设计与制作工具 6.1 网页设计预备知识 6.1.1 脚本语言简介 6.1.2 静态网页与动态网页 6.1.3 常用网页制作工具 6.2 网页与HTML语言 6.2.1 HTML语言的特点 6.2.2 HTML语言的常用标记和属性 6.3 网页制作工具Dreamweaver 6.3.1 创建网页文档 6.3.2 站点的建立和管理 6.3.3 在页面中添加各种元素 6.3.4 建立超级链接 6.3.5 建立表格 6.3.6 创建层和框架 习题67 VBScript脚本语言 7.1 VBScript简述 7.1.1 VBScript的特点 7.1.2 VBScript与VisualBasic的区别 7.1.3 对象的属性、方法和事件 7.1.4 VBScript代码的基本格式 7.2 VBScript的基本语法 7.2.1 VBScript的书写规则 7.2.2 VBScript的常量、变量和数据类型 7.2.3 VBScript的表达式与运算符 7.3 VBScript语句 7.3.1 条件语句 7.3.2 循环语句 7.4 VBScript的过程与函数 7.4.1 Sub过程 7.4.2 Function函数过程 7.5 VBScript的内置函数 7.5.1 字符串函数 7.5.2 转换函数 7.5.3 数学函数 7.5.4 日期和时间函数 7.5.5 消息函数 习题78 Web程序开发技术ASP 8.1 ASP概述 8.1.1 ASP的特点 8.1.2 ASP的工作原理 8.1.3 配置ASP网站 8.1.4 ASP文件的结构 8.1.5 ASP的指令 8.2 VBScript、HTML, 和ASP的综合应用 8.2.1 VBScript脚本在客户端的编程应用 8.2.2 如何在ASP中使用脚本 8.2.3 VBScript、HTML和ASP的综合编程 8.3 ASP的常用内置对象和组件 8.3.1 Response对象和Request对象 8.3.2 Cookie的应用 8.3.3 Session对象 8.3.4 Application对象 8.3.5 Cookie、Session和Application的比较 8.3.6 Server对象 8.3.7 如何调用ASP内置组件 8.4 使用ADO组件访问数据库 8.4.1 建立Web数据库 8.4.2 结构化查询语言SQL简介 8.4.3 ADO内置组件的使用 习题89 动态网站的组建实例 9.1 会员管理网站结构设计 9.1.1 网站系统功能设计 9.1.2 数据库结构设计 9.1.3 配置IIS 9.2 创建会员管理模块 9.2.1 用户登录注册模块 9.2.2 个人会员管理模块 9.2.3 企业会员管理模块参考文献

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>