

<<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：9787302256472

10位ISBN编号：7302256470

出版时间：2011-9

出版时间：清华大学出版社

作者：陈志泊 主编

页数：292

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

随着计算机技术和信息时代的迅猛发展,计算机的应用领域不断扩大。

作为在校大学生,有必要掌握基本的计算机软硬件知识和常用的操作,提高计算机应用能力,为后续的专业学习和工作打下良好的基础。

本书主要介绍计算机基础知识和相关应用技术的使用方法,全书共分为10章,主要内容包括:计算机基础知识、计算机系统、操作系统、文字处理软件、电子表格处理软件、演示文稿制作软件、数据库技术基础、多媒体技术基础、计算机网络基础和信息安全。

本书既重视基础知识的讲解,又强调应用技能的培养。

对于计算机基础知识部分的讲解内容丰富、通俗易懂,对于计算机操作部分的讲解图文并茂、易学易用。

本书试图使读者通过对具体实例的学习和实践,提高计算机的应用能力,达到学以致用目的。

本书每章均配有习题,习题形式为选择题、简答题和操作题,可以帮助读者进一步巩固和掌握所学知识。

此外,本书提供多媒体教学课件和习题参考答案,读者可到清华大学出版社网站(<http://www.tup.com.cn/>)下载。

本书可以作为高等学校计算机及相关专业的大学计算机基础教材,也可供相关领域的广大科技工作人员和高校师生参考。

<<大学计算机基础>>

作者简介

陈志泊，2002年获霍英东教育基金会第八届优秀青年教师奖。

主要研究方向为大型网络数据库的应用与开发、数据仓库与数据挖掘。

著有《面向对象的程序设计语言——C++（第二版）》、《数据库原理及应用教程》、《ASP.NET数据库应用程序开发教程》、《面向对象的程序设计语言——C++》、《C++语言例题习题及实验指导》、《VisualBasic程序设计教程》等教材。

《数据库原理及应用教程》一书自出版后已经印制了近10万册，被全国80多所高校采用。

<<大学计算机基础>>

书籍目录

第1章 计算机基础知识

- 1.1 计算机的发展
- 1.2 计算机的分类
- 1.3 计算机的应用
- 1.4 数据在计算机中的表示
 - 1.4.1 数制及其转换
 - 1.4.2 信息编码
- 1.5 习题

第2章 计算机系统

- 2.1 计算机系统概述
- 2.2 计算机硬件系统
 - 2.2.1 主板
 - 2.2.2 CPU
 - 2.2.3 内存储器
 - 2.2.4 外存储器
 - 2.2.5 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
- 2.4 习题

第3章 操作系统

- 3.1 操作系统概述
 - 3.1.1 操作系统的功能
 - 3.1.2 操作系统的分类
 - 3.1.3 常用的操作系统
- 3.2 Windows操作系统
 - 3.2.1 Windows基础
 - 3.2.2 程序管理
 - 3.2.3 文件管理
 - 3.2.4 磁盘管理
 - 3.2.5 设备管理
- 3.3 Linux操作系统
 - 3.3.1 Linux的操作界面
 - 3.3.2 管理用户和组
 - 3.3.3 Linux的文件管理
 - 3.3.4 Linux的程序应用
 - 3.3.5 Linux的设备管理
 - 3.3.6 Shell命令
- 3.4 习题

第4章 文字处理软件

- 4.1 文字处理概述
- 4.2 文字编辑
- 4.3 文档排版
 - 4.3.1 格式排版
 - 4.3.2 页面排版

<<大学计算机基础>>

4.4 图文混排

4.4.1 自选图形

4.4.2 艺术字

4.4.3 图片

4.4.4 文本框

4.5 表格

4.6 高级功能

4.7 习题

第5章 电子表格处理软件

5.1 概述

5.2 基本操作

5.2.1 工作表的操作

5.2.2 单元格的操作

5.2.3 数据的操作

5.2.4 单元格的格式设置

5.2.5 单元格的填充操作

5.3 公式与函数

5.3.1 公式

5.3.2 函数

5.4 单元格引用

5.5 图表

5.6 数据分析

5.6.1 数据排序

5.6.2 自动筛选

5.6.3 分类汇总

5.6.4 条件格式

5.7 习题

第6章 演示文稿制作软件

6.1 概述

6.2 基本操作

6.2.1 选择幻灯片模板

6.2.2 选择幻灯片版式

6.2.3 设置页眉和页脚

6.2.4 设计幻灯片母版

6.2.5 幻灯片操作

6.3 添加对象

6.3.1 插入文本

6.3.2 插入图表

6.3.3 插入多媒体对象

6.3.4 插入超链接

6.4 设置动画效果

6.4.1 动画方案

6.4.2 自定义动画

6.4.3 幻灯片切换

6.5 设置幻灯片放映

6.6 习题

第7章 数据库技术基础

<<大学计算机基础>>

7.1 数据库系统概述

7.1.1 数据库技术的产生和发展

7.1.2 数据库的基本概念

7.1.3 数据模型

7.2 数据库的建立和维护

7.2.1 Access的基本特点

7.2.2 数据库的组成

7.2.3 表的建立和管理

7.2.4 建立表间的关联

7.3 数据库的查询

7.3.1 利用设计视图创建查询

7.3.2 操作查询

7.3.3 利用查询向导创建交叉表查询

7.4 使用SQL语句管理数据库

7.4.1 SQL的数据查询

7.4.2 SQL的数据定义

7.4.3 SQL的数据操作

7.5 Access数据库的窗体

7.5.1 利用自动窗体功能创建窗体

7.5.2 利用窗体向导创建窗体

7.5.3 窗体设计视图的作用

7.6 Access数据库的报表

7.6.1 使用向导创建报表

7.6.2 自动创建报表

7.6.3 在报表设计视图中创建报表

7.7 习题

第8章 多媒体技术基础

8.1 多媒体技术概述

8.1.1 多媒体技术的基本概念

8.1.2 多媒体信息处理的压缩技术

8.2 平面图像处理

8.2.1 基本概念

8.2.2 Photoshop应用

8.3 习题

第9章 计算机网络基础

9.1 计算机网络概述

9.1.1 计算机网络的定义

9.1.2 计算机网络的发展

9.1.3 计算机网络的分类

9.2 计算机网络的组成

9.2.1 通信子网

9.2.2 资源子网

9.2.3 网络协议

9.3 局域网

9.3.1 概述

9.3.2 局域网的组建

9.4 Internet基础

<<大学计算机基础>>

9.4.1 概述

9.4.2 Internet接入技术

9.4.3 Internet地址

9.4.4 Internet基本服务

9.5 网页制作

9.5.1 HTML和XHTML

9.5.2 Dreamweaver概述

9.5.3 Dreamweaver网页制作

9.5.4 网页发布

9.6 习题

第10章 信息安全

10.1 计算机病毒

10.1.1 计算机病毒基本知识

10.1.2 计算机病毒的防治

10.2 网络安全

10.2.1 网络入侵及其防护

10.2.2 防火墙

10.3 信息安全技术

10.3.1 数据加密技术

10.3.2 数字签名技术

10.3.3 数字证书

10.4 习题

附录A ASC 表

附录B Access常用运算符和函数

参考文献

<<大学计算机基础>>

章节摘录

版权页：插图：

<<大学计算机基础>>

编辑推荐

《高等学校计算机基础教育教材精选:大学计算机基础》是由清华大学出版社出版的。

<<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>