

《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：9787113087739

10位ISBN编号：7113087736

出版时间：2008-6

出版社：中国铁道出版社

页数：303

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

《大学计算机基础教程》

内容概要

《大学计算机基础教程》是大学计算机基础课程的教材。全书共分11章，系统介绍了计算机基础知识、微型计算机系统、操作系统的基本知识及Windows 2000操作系统的使用、Word的使用、Excel的使用、PowerPoint的使用、计算机网络的基本知识、因特网的基本技术应用及网页制作、Access数据库的使用、多媒体技术的应用、计算机与网络安全的知识等内容。《大学计算机基础教程》加强基础、注重实践，在内容讲解上采用循序渐进、逐步深入的方法，突出重点，注意将难点分开，使读者易学易懂。《大学计算机基础教程》适合作为高等院校本科和专科各专业的教材，也可作为全国计算机等级考试及各类培训班的教材。

书籍目录

第1章 概论

1.1 计算机的发展

1.1.1 电子计算机的诞生

1.1.2 电子计算机的发展历程

1.1.3 计算机发展趋势

1.1.4 未来计算机

1.2 计算机的特点、应用及分类

1.2.1 计算机的特点

1.2.2 计算机的应用

1.2.3 计算机的分类

1.3 计算机中的数制与编码

1.3.1 计算机的数制

1.3.2 各类数制间的转换

1.3.3 数值数据的编码

1.3.4 字符的编码

1.3.5 汉字的编码

第2章 计算机系统

2.1 计算机硬件系统

2.1.1 冯·诺依曼计算机的基本组成

2.1.2 计算机硬件的组成

2.1.3 计算机的工作原理

2.2 计算机软件系统

2.2.1 系统软件

2.2.2 应用软件

2.3 微型计算机及其硬件系统

2.3.1 微型计算机概述

2.3.2 微型计算机主机

2.3.3 微型计算机的外存储器

2.3.4 微型计算机输入设备

2.3.5 微型计算机输出设备

第3章 操作系统及其应用

3.1 操作系统概述

3.1.1 操作系统的概念

3.1.2 操作系统的功能

3.1.3 操作系统的分类

3.1.4 常用的操作系统

3.2 Windows 2000概述

3.2.1 Windows 2000的启动和退出

3.2.2 Windows 2000的用户界面

3.2.3 Windows中文输入

3.2.4 Windows 2000的联机帮助

3.3 Windows 2000的文件管理

3.3.1 文件管理的基本概念

3.3.2 通过文件夹窗口和资源管理器窗口管理文件和文件夹

3.3.3 文件和文件夹操作

3.3.4 文件的搜索

3.4 程序管理

- 3.4.1 运行程序的操作
- 3.4.2 打开文档的操作
- 3.4.3 创建和使用快捷方式
- 3.5 自定义工作环境
 - 3.5.1 定制“开始”菜单
 - 3.5.2 定制任务栏
 - 3.5.3 定制桌面
 - 3.5.4 通过控制面板设置系统的软、硬件参数
- 3.6 计算机管理
 - 3.6.1 Windows任务管理器
 - 3.6.2 Windows用户管理
 - 3.6.3 Windows磁盘管理
- 第4章 文字处理软件Word
 - 4.1 Word基本知识
 - 4.1.1 Word的启动、工作环境与退出
 - 4.1.2 Word的菜单操作
 - 4.1.3 Word中的工具
 - 4.2 Word基本操作
 - 4.2.1 文档的创建、录入及保存
 - 4.2.2 文档的显示方式
 - 4.2.3 文本的选定及操作
 - 4.2.4 文本的查找与替换
 - 4.2.5 插入数学公式
 - 4.3 文档的版面设计
 - 4.3.1 设置字符、段落、页面格式
 - 4.3.2 文档页面修饰
 - 4.4 表格的制作和处理
 - 4.4.1 表格的创建及编辑
 - 4.4.2 修饰表格的外观
 - 4.4.3 表格和文本的互换
 - 4.5 图文处理
 - 4.5.1 图片操作
 - 4.5.2 文本框操作
 - 4.5.3 图文混排
- 第5章 电子表格软件Excel
 - 5.1 Excel的基本操作
 - 5.1.1 Excel的特点
 - 5.1.2 主窗口的组成
 - 5.1.3 Excel的基本操作
 - 5.2 工作表的管理和格式化
 - 5.2.1 工作表的操作
 - 5.2.2 工作表的格式化
 - 5.3 数据图表
 - 5.3.1 创建图表
 - 5.3.2 图表的编辑与格式化
 - 5.4 数据管理
 - 5.4.1 数据库的创建
 - 5.4.2 数据的管理
- 第6章 演示文稿制作软件PowerPoint

6.1 创建演示文稿

6.1.1 PowerPoint的基本概念及窗口

6.1.2 演示文稿的创建及视图类型

6.2 演示文稿的编辑

6.2.1 幻灯片的基本操作

6.2.2 幻灯片的版式设计

6.3 幻灯片放映

6.3.1 动画效果及超级链接

6.3.2 演示文稿的放映及打包

第7章 计算机网络基础

7.1 计算机网络概述

7.1.1 计算机网络的发展

7.1.2 计算机网络的组成与分类

7.1.3 计算机网络的功能与特点

7.2 计算机网络的通信协议

7.2.1 网络协议和计算机网络体系结构

7.2.2 OSI/RM参考模型

7.3 局域网基本技术

7.3.1 局域网的特点及关键技术

7.3.2 局域网的组成

7.3.3 局域网的拓扑结构

7.3.4 局域网的常用组网技术

7.4 网络的传输介质与互连设备

7.4.1 计算机网络的传输介质

7.4.2 局域网的互连设备

第8章 因特网技术与应用

8.1 因特网基本技术

8.1.1 因特网的概念与特点

8.1.2 数据交换技术

8.1.3 TCP/IP

8.1.4 IP地址与域名地址

8.2 网络接入基本技术

8.2.1 骨干网和接入网的概念

8.2.2 传统接入技术

8.2.3 宽带接入技术

8.3 因特网信息浏览

8.3.1 因特网信息浏览的基本概念和术语

8.3.2 浏览器基本操作

8.3.3 网页浏览技巧

8.4 网上信息的检索

8.4.1 搜索引擎

8.4.2 使用Google搜索信息

8.4.3 专用搜索引擎

8.5 利用因特网FTP进行文件传输

8.5.1 文件传输FTP概述

8.5.2 从FTP网站下载文件

8.5.3 从WWW网站下载文件

8.5.4 使用专用工具传输文件

8.5.5 文件的压缩与解压缩

8.6 电子邮件的使用

8.6.1 电子邮件概述

8.6.2 Web方式收发电子邮件

8.6.3 通过电子邮件应用程序收发电子邮件

8.7 使用FrontPage制作网页

8.7.1 网页制作基础知识

8.7.2 FrontPage 2000介绍

8.7.3 网页基本操作

8.7.4 网页高级操作

8.7.5 利用FTP发布网站

第9章 数据库基础及其工具软件Access

9.1 数据库的基础知识

9.1.1 计算机的数据管理技术

9.1.2 数据库系统

9.2 Access及其数据库

9.2.1 Access概述

9.2.2 创建数据库

9.3 表及其操作

9.3.1 表的结构

9.3.2 表的创建

9.3.3 表的编辑

9.3.4 建立表之间的关系

9.4 查询及其操作

9.4.1 选择查询

9.4.2 表达式

9.4.3 参数查询

9.4.4 总计查询

第10章 多媒体技术的应用

10.1 多媒体及多媒体计算机概述

10.1.1 多媒体技术的基本概念

10.1.2 多媒体计算机的基本组成

10.1.3 多媒体计算机的辅助媒体设备

10.2 多媒体图像处理

10.2.1 图像的相关概念

10.2.2 常见图像文件格式

10.2.3 常见的图像编辑软件

10.2.4 图像处理软件Photoshop CS介绍

10.3 多媒体音频

10.3.1 音频的相关概念

10.3.2 常见音频文件格式

10.4 多媒体视频

10.4.1 多媒体视频的基本概念

10.4.2 常见多媒体视频文件格式

10.4.3 常见多媒体播放器

10.5 多媒体动画

10.5.1 多媒体动画的基本概念

10.5.2 常见多媒体动画文件格式

10.5.3 动画制作软件Flash MX 2004介绍

第11章 计算机安全

11.1 计算机病毒概述

11.1.1 计算机病毒的种类

11.1.2 常见危害最大的计算机病毒

11.1.3 计算机病毒的主要症状

11.1.4 常见计算机病毒的解决方案

11.2 计算机的防毒杀毒

11.2.1 常用计算机杀毒软件

11.2.2 瑞星杀毒软件的使用

11.3 网络与系统安全

11.3.1 黑客常用的漏洞攻击手段

11.3.2 网络安全措施

11.4 防火墙

11.4.1 防火墙概述

11.4.2 个人防火墙

11.5 保护计算机安全的常用措施

参考文献

《大学计算机基础教程》

编辑推荐

《大学计算机基础教程》由中国铁道出版社出版。

《大学计算机基础教程》

精彩短评

1、堪比蜗牛的物流速度，脏兮兮的书封面。

《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:www.tushu000.com