

<<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：9787040243819

10位ISBN编号：7040243814

出版时间：高等教育出版社

作者：安晓飞，张岩 著

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>>

### 内容概要

《高等学校教材：大学计算机基础教程》以科学合理的结构，全面系统地介绍了大学生必须掌握的计算机基础知识，既包括相关的概念和原理，也包括操作的方法和技巧。

同时，为了满足大多数高校学生参加全国计算机等级考试的需求，根据全国计算机等级考试大纲的要求，《高等学校教材：大学计算机基础教程》增加了全国计算机等级考试二级公共基础知识考试内容。

全书共分9章，主要内容包括计算机概述、操作系统Windows XP、Office 2003办公软件、计算机网络、信息检索、多媒体技术基础、数据库设计基础、数据结构与算法、程序设计与软件工程基础等。

## 书籍目录

第1章 计算机概述1.1 计算机的发展及应用1.1.1 计算机的发展史1.1.2 计算机的分类1.1.3 计算机的应用1.2 计算机系统的组成1.2.1 计算机体系结构1.2.2 计算机硬件系统1.2.3 微机组装应用案例1.2.4 计算机软件系统1.2.5 多媒体计算机1.3 信息在计算机中的表示1.3.1 数制与数制转换1.3.2 计算机中的数字编码1.3.3 计算机中的字符编码1.3.4 计算机中的汉字编码本章小结习题第2章 操作系统Windows XP2.1 Windows XP的基本操作2.1.1 Windows XP的运行环境与安装2.1.2 Windows XP的启动与退出2.1.3 Windows XP的桌面2.1.4 窗口操作2.1.5 对话框2.1.6 Windows XP的帮助系统2.2 Windows XP文件管理2.2.1 文件与文件夹2.2.2 文件与文件夹的管理工具2.2.3 文件和文件夹的基本操作2.3 Windows XP的控制面板2.3.1 设置显示属性2.3.2 中文输入法2.3.3 使用打印机2.3.4 添加新硬件2.4 Windows XP的程序管理2.4.1 应用程序的启动和退出2.4.2 应用程序的安装和卸载2.4.3 Windows XP自带的实用程序2.5 磁盘管理2.5.1 文件系统简介2.5.2 磁盘分区2.5.3 磁盘格式化2.5.4 磁盘清理2.5.5 磁盘碎片整理2.5.6 查看磁盘属性2.6 Windows XP的高级操作2.6.1 用户管理2.6.2 使用任务管理器2.6.3 查看系统属性本章小结习题第3章 Office 2003办公软件3.1 Office 2003简述3.1.1 Office 2003组件简介3.1.2 Office 2003的一些通用操作3.2 Word 2003文字处理软件3.2.1 Word 2003工作界面3.2.2 文档的基本操作3.2.3 设置格式3.2.4 图文混排3.2.5 表格制作3.2.6 页面设置与打印3.2.7 其他排版操作3.3 Excel 2003电子表格软件3.3.1 Excel 2003工作界面3.3.2 工作表的基本操作3.3.3 数据管理3.3.4 数据的图表化3.3.5 打印工作表3.4 PowerPoint 2003演示文稿软件3.4.1 PowerPoint 2003工作界面3.4.2 演示文稿的基本操作3.4.3 幻灯片放映3.4.4 演示文稿的输出本章小结习题第4章 计算机网络4.1 计算机网络基础4.1.1 计算机网络概述4.1.2 计算机网络协议和体系结构4.1.3 计算机网络的拓扑结构4.2 计算机局域网4.2.1 网络硬件4.2.2 网络软件4.2.3 局域网组网4.2.4 局域网中资源的共享4.3 Internet基础4.3.1 Internet概述4.3.2 Internet地址4.3.3 接入Internet4.4 Internet应用4.4.1 WWW服务4.4.2 电子邮件4.4.3 FTP文件传输4.4.4 其他应用4.5 计算机网络安全4.5.1 计算机病毒4.5.2 网络入侵防范和安全管理本章小结习题第5章 信息检索5.1 信息和文献的基本概念5.1.1 信息的概念5.1.2 文献的概念及分类5.2 信息检索的基本概念5.2.1 信息检索及信息检索语言5.2.2 信息检索的类型和信息检索系统5.2.3 信息检索的途径5.2.4 检索效果的评价5.3 Internet网络信息检索5.3.1 Internet网络信息检索的方法5.3.2 搜索引擎5.3.3 常用搜索引擎介绍5.4 网络文献信息检索5.4.1 中国期刊网5.4.2 常用中文文献检索系统简介5.4.3 电子图书的检索和阅读本章小结习题第6章 多媒体技术基础6.1 图形图像媒体6.1.1 计算机图像的基本概念6.1.2 图形图像处理6.2 声音媒体6.2.1 声音媒体的表示6.2.2 声音文件的处理6.3 视频媒体本章小结习题第7章 数据库设计基础7.1 数据库系统的基本概念7.1.1 数据管理技术的发展7.1.2 数据库系统的基本概念7.1.3 数据库系统的基本特点7.1.4 数据库系统的内部结构体系7.2 数据模型7.2.1 数据模型的基本概念7.2.2 E-R模型7.2.3 逻辑数据模型7.3 关系代数7.4 数据库设计与管理7.4.1 数据库设计概述7.4.2 数据库设计的实施7.4.3 数据库管理本章小结习题第8章 数据结构与算法8.1 算法8.1.1 算法的基本概念8.1.2 算法复杂度8.2 数据结构的基本概念8.2.1 什么是数据结构8.2.2 数据结构及其图形表示8.3 线性表及顺序存储结构8.3.1 线性表的基本概念8.3.2 顺序表的运算8.4 栈与队列8.4.1 栈及其基本运算8.4.2 队列及其基本运算8.5 线性链表8.5.1 线性链表的概念8.5.2 单链表的插入和删除运算8.6 树与二叉树8.6.1 树的基本概念8.6.2 二叉树及其性质8.6.3 二叉树的存储结构8.6.4 二叉树的遍历8.7 查找技术8.7.1 顺序查找8.7.2 二分法查找8.8 排序技术8.8.1 交换类排序法8.8.2 插入类排序法8.8.3 选择排序法8.8.4 排序方法比较本章小结习题第9章 程序设计与软件工程基础9.1 程序设计方法与风格9.1.1 程序设计方法与技术9.1.2 程序设计风格9.2 结构化程序设计9.2.1 结构化方法概要9.2.2 结构化程序设计的原则9.2.3 结构化程序的基本结构与特点9.2.4 结构化程序方法的使用9.3 面向对象的程序设计9.3.1 面向对象方法概要9.3.2 面向对象程序设计的特点9.3.3 面向对象方法的基本概念9.4 软件工程的基本概念9.4.1 软件的概念和分类9.4.2 软件工程的基本概念9.5 结构化分析方法9.5.1 需求分析及其方法9.5.2 结构化分析方法9.6 结构化设计方法9.6.1 软件设计的基本概念和原理9.6.2 概要设计过程及工具9.6.3 面向数据流的结构化设计方法9.6.4 详细设计9.7 软件测试和调试9.7.1 软件测试的基本概念9.7.2 软件测试

的方法和技术9.7.3 软件测试的步骤9.7.4 软件调试本章小结习题参考文献

<<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>