

## <<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：9787302175940

10位ISBN编号：7302175942

出版时间：2008-7

出版时间：清华大学出版社

作者：徐士良

页数：296

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

《计算机公共基础》自第六版起改名为《大学计算机基础》。

本书是在《计算机公共基础》第五版（Windows 2000环境，Office 2000）的基础上改写而成。

主要内容包括：计算机的发展与应用，计算机中信息的表示，微型计算机系统的基本组成，操作系统概述，Windows XP操作系统，文字处理软件Word 2003，电子表格软件Excel 2003，电子演示文稿制作软件PowerPoint 2003，计算机网络，多媒体技术。

每章后面配有大量的习题。

本书内容精练，通俗易懂，不仅可以作为高等院校计算机基础课程的教材，也可以作为计算机的培训教材以及计算机各类考试的参考书。

## &lt;&lt;大学计算机基础&gt;&gt;

## 书籍目录

1 计算机的发展与应用 1.1 计算机的特点与应用 1.1.1 计算机的主要特点 1.1.2 计算机的主要应用 1.2 计算机的发展 1.3 信息高速公路 习题2 计算机中信息的表示 2.1 计数制的基本概念 2.2 计算机中的常用计数制 2.2.1 二进制 2.2.2 十六进制 2.2.3 八进制 2.2.4 各种计数制之间的转换 2.3 字符编码 习题3 微型计算机系统 3.1 微型计算机系统的基本组成 3.2 微型计算机系统的硬件系统 3.2.1 中央处理器 3.2.2 内存储器 3.2.3 外存储器 3.2.4 输入设备 3.2.5 输出设备 3.3 微型计算机的软件系统 3.3.1 计算机软件概念 3.3.2 系统软件 3.3.3 应用软件 3.3.4 操作系统 3.3.5 程序设计语言及其处理程序 习题314 计算机操作系统 4.1 操作系统的基本概念 4.1.1 操作系统的功能与任务 4.1.2 操作系统的发展过程 4.1.3 操作系统的分类 4.2 行命令操作环境 4.2.1 计算机中的文件组织 4.2.2 DOS操作系统及其常用命令 4.2.3 UNIX操作系统简介 4.2.4 计算机病毒及其防治 4.3 汉字操作环境 4.3.1 汉字操作系统的基本概念 4.3.2 汉字输入法简介 4.4 Windows操作系统 习题5 Windows XP 操作系统 5.1 Windows的启动与退出 5.1.1 Windows的启动 5.1.2 Windows的退出 5.2 Windows的桌面元素 5.3 Windows的基本操作 5.3.1 鼠标器操作 5.3.2 窗口操作 5.3.3 菜单操作 5.3.4 对话框操作 5.4 系统资源的管理 5.4.1 获取帮助 5.4.2 资源管理器的基本操作 5.4.3 磁盘操作 5.4.4 文件与文件夹操作 5.4.5 剪贴板 5.5 应用程序的管理 5.5.1 运行或关闭应用程序 5.5.2 安装或删除应用程序 5.5.3 创建应用程序的快捷方式 5.5.4 “开始”菜单的设置 5.6 系统设置 5.6.1 显示器的设置 5.6.2 字体的设置 5.6.3 打印机的设置与安装 5.6.4 系统日期与时间的设置 5.6.5 键盘的设置 5.6.6 鼠标的设置 5.7 画图应用程序 5.7.1 画图应用程序的启动 5.7.2 绘图工具箱 习题6 文字处理软件Word 20037 电子表格软件Excel 20038 电子演示文稿制作软件PowerPoint 20039 计算机网络10 多媒体技术基础附录A 基本ASCII码表

## &lt;&lt;大学计算机基础&gt;&gt;

## 章节摘录

1 计算机的发展与应用 随着生产的发展和社会的进步,用于计算的工具也经历了从简单到复杂、从低级到高级的发展过程,相继出现了算盘、计算尺、手摇机械计算机、电动机械计算机等计算工具。

真正作为世界上第一台计算机的是1946年美国研制成功的全自动电子数字式计算机ENIAC。这台计算机共用了18 000多个电子管,占地170平方米,总重量为30吨,耗电140千瓦,每秒能作5000次加减运算。

这台计算机虽然有许多明显的不足之处,它的功能还不及现在的一台普通微型计算机,但它的诞生宣布了电子计算机时代的到来,其重要意义在于它奠定了计算机发展的基础,开辟了一个计算机科学技术的新纪元。

在短短的60多年中,计算机的发展突飞猛进,经历了主机-微机-网络等阶段,所用的电子器件经历了电子管、晶体管、集成电路和超大规模集成电路4个阶段,使计算机的体积越来越小,功能越来越强,价格越来越低,应用越来越广泛。

1.1 计算机的特点与应用 1.1.1 计算机的主要特点 计算机并不神秘。计算机之所以能够应用于各个领域,能完成各种复杂的处理任务,是因为它具有以下一些基本特点。

(1) 计算机具有自动进行各种操作的能力 计算机是由程序控制其操作过程的。只要根据应用的需要,事先编制好程序并输入计算机,计算机就能自动、连续地工作,完成预定的处理任务。

计算机中可以存储大量的程序和数据。

存储程序是计算机工作的一个重要原则,这是计算机能自动处理的基础。

(2) 计算机具有高速处理的能力 计算机具有神奇的运算速度,这是以往其他一些计算工具所无法做到的。

例如,为了将圆周率  $\pi$  的近似值计算到707位,一位数学家曾为此花了十几年的时间,而如果用现代的计算机来计算,则只需要很短的时间就能完成。

(3) 计算机具有超强的记忆能力 在计算机中拥有容量很大的存储装置,它不仅可以存储所需要的原始数据信息、处理的中间结果与最后结果,还可以存储指挥计算机工作的程序。计算机不仅能保存大量的文字、图像、声音等信息资料,还能对这些信息加以处理、分析和重新组合,以便满足在各种应用中对这些信息的需求。

## <<大学计算机基础>>

### 编辑推荐

第六版内容全面改为Windows XP和Office 2003，并对第五版中讲述操作系统知识的第5、6章进行了重新组织和整合。

《大学计算机基础（第六版）（Windows XP，Office 2003）》抓住基本概念，突出重点，遵循教学规律。

计算机基础知识与实际操作过程的细节很多，《大学计算机基础（第六版）（Windows XP，Office 2003）》不求面面俱到，而只对其中典型的功能作比较详细的介绍。

为了帮助读者理解和掌握基本概念，并兼顾读者参加各类计算机水平测试或计算机等级考试，每章最后都附有大量的习题供读者练习。

<<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>