

<<大学计算机实用基础>>

图书基本信息

书名：<<大学计算机实用基础>>

13位ISBN编号：9787560620268

10位ISBN编号：7560620264

出版时间：2008-7

出版时间：西安电子科技大学出版社

作者：曲朝阳，卞清，宋克 著

页数：289

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>

<<大学计算机实用基础>>

内容概要

《大学计算机实用基础》注重应用和实践，除第8章外，在各章的最后都提供了综合实验，每个综合实验方案都能帮助学生完成一个实际工作中可能遇到的综合性任务，强化所学知识的实用性和可操作性，以适应当前高等学校计算机教学改革的需要。

《大学计算机实用基础》共分8章，主要内容包括计算机基础知识、Windows XP操作系统、文字处理软件Word 2003、电子表格软件Excel 2003、中文演示文稿PowerPoint 2003、数据库管理软件Access 2003、FrontPage 2003的使用和计算机网络技术等。

书籍目录

第1章 计算机基础知识1.1 计算机的产生与发展1.1.1 计算机的产生1.1.2 计算机的发展1.1.3 计算机的特点1.1.4 计算机分类1.2 计算机系统1.2.1 硬件系统1.2.2 软件系统1.3 微型计算机系统1.3.1 微型计算机硬件组成1.3.2 微型计算机软件组成1.3.3 微型计算机主要性能指标1.4 计算机中的信息表示1.4.1 A数制及其转换1.4.2 信息单位1.4.3 字符编码1.4.4 汉字编码习题综合实验键盘的操作方法第2章 Windows XP操作系统2.1 概述2.1.1 操作系统的基本概念2.1.2 Windows XP的运行环境和安装2.1.3 Windows XP的启动与退出2.2 Windows XP的基本操作2.2.1 鼠标的使用2.2.2 Windows XP桌面2.2.3 启动和退出应用程序2.2.4 窗口2.2.5 对话框2.3 文件和文件夹管理2.3.1 文件和文件夹2.3.2 使用“我的电脑”管理文件和文件夹2.3.3 使用资源管理器管理文件和文件夹2.3.4 文件和文件夹的管理2.3.5 “回收站”的设置2.4 磁盘管理2.4.1 查看磁盘属性2.4.2 磁盘格式化2.4.3 磁盘碎片整理2.4.4 磁盘清理2.5 控制面板2.5.1 显示属性设置2.5.2 日期时间设置2.5.3 键盘设置2.5.4 鼠标设置2.5.5 添加,删除程序2.5.6 设置区域和语言2.5.7 设置声音和音频设备2.5.8 用户管理2.5.9 安装硬件及驱动程序2.5.10 卸载硬件及驱动程序2.6 Windows实用程序简介2.7 基本附件2.7.1 记事本2.7.2 画图2.7.3 计算器2.8 汉字输入习题综合实验1 设置Windows XP工作环境综合实验2 文件及文件夹的管理综合实验3 Windows XP系统配置第3章 文字处理软件Word 20033.1 Word 2003的基本操作3.1.1 Word 2003的启动和退出3.1.2 Word 2003的窗口3.1.3 Word 2003的视图3.2 Word 2003文档的基本操作3.2.1 新建文档3.2.2 打开文档3.2.3 保存文档3.3 Word 2003文档的输入与编辑第4章 电子表格软件Excel2003第5章 中文演示文稿PowerPoint2003第6章 数据库管理软件Access第7章 FrontPage2003的使用第8章 计算机网络技术参考文献

<<大学计算机实用基础>>

章节摘录

第1章 计算机基础知识 1.1 计算机的产生与发展 1.1.2 计算机的发展 从第一台电子计算机诞生到现在短短的60多年中, 计算机技术以前所未有的速度迅猛发展。

根据组成计算机的电子逻辑器件不同, 可将计算机的发展分成5个阶段。

1. 电子管时代(1946~1957年) 这个时代的计算机采用的主要元器件是电子管, 其主要特征如下:

- (1) 采用电子管元件, 体积庞大, 耗电量高, 可靠性差, 维护困难。
- (2) 计算速度慢, 一般每秒能完成1000~10000次运算。
- (3) 使用机器语言, 几乎没有系统软件。
- (4) 采用磁鼓、磁芯作为存储器, 存储空间有限。
- (5) 输入/输出设备简单, 采用穿孔纸带或卡片。
- (6) 主要用于科学计算。

2. 晶体管时代(1958~1964年) 这个时代的计算机采用的主要元器件是晶体管, 其主要特征如下:

- (1) 采用晶体管元件, 体积大大缩小, 可靠性增强, 寿命延长。
- (2) 计算速度加快, 可以实现几万次到几十万次每秒的运算。
- (3) 提出了操作系统的概念, 开始出现了汇编语言, 产生了如FORTRAN和COBOL, 等高级程序设计语言和批处理系统。

- (4) 普遍采用磁芯作为内存储器, 磁盘、磁带作为外存储器, 存储容量大大提高。
- (5) 计算机应用领域扩大, 除科学计算外, 还用于数据处理和实时过程控制等。

其主流产品有IBMT000系列。

3. 中小规模集成电路时代(1964~1970年) 20世纪60年代中期, 随着半导体工艺的发展, 研制出了集成电路元件。

集成电路可以在几平方毫米的单晶硅片上集成十几个甚至上百个电子元件。

计算机开始采用中小规模的集成电路元件, 其主要特征如下: (1) 采用中小规模集成电路元件, 体积进一步缩小, 寿命更长。

- (2) 计算速度加快, 每秒可进行几百万次运算。

.....

<<大学计算机实用基础>>

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>