

## <<计算机基础应用技术>>

### 图书基本信息

书名：<<计算机基础应用技术>>

13位ISBN编号：9787560965215

10位ISBN编号：7560965210

出版时间：2010-9

出版单位：华中科技大学出版社

作者：卢春兰，汪佑民 主编

页数：388

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>

## <<计算机基础应用技术>>

### 内容概要

本书为高等教育计算机基础教材，主要介绍计算机基础知识、Windows操作系统的使用、计算机网络基础知识和基本操作、文字处理软件Word、电子表格Excel、演示文稿制作软件PowerPoint、常用软件和常用办公设备的功能和使用、计算机信息系统的安全等内容。

全书按照学生课程学习的认知规律，由浅入深地安排教学内容，既介绍基本理论更突出实际操作方法，并加强了课后实训内容。

本书适用于本科教学，同时适合高职高专学生使用，也可用作短期计算机技能培训的教材。

## 书籍目录

基础篇第1章 计算机基础知识 1.1 概述 1.1.1 计算机发展简史 1.1.2 计算机的分类和特点 1.1.3 计算机的应用 1.2 计算机的工作原理 1.2.1 基本工作原理 1.2.2 计算机常用数制 1.2.3 二进制数据的单位 1.2.4 数据在计算机中的表示 1.3 计算机的硬件系统 1.3.1 计算机硬件的基本结构 1.3.2 中央处理器 1.3.3 存储器 1.3.4 主板 1.3.5 输入和输出设备 1.3.6 计算机的主要性能指标 1.4 计算机的软件系统 1.4.1 常用的系统软件 1.4.2 常用的应用软件 习题1 课后实训第2章 Windows XP操作系统 2.1 操作系统概述 2.2 Windows XP的基础知识 2.2.1 桌面 2.2.2 Windows XP的“开始”菜单 2.2.3 Windows XP的任务栏 2.2.4 Windows XP的窗口 2.2.5 Windows XP的菜单 2.2.6 Windows XP的对话框 2.2.7 Windows XP的剪贴板 2.3 Windows XP的文件操作 2.3.1 文件和文件夹的概念 2.3.2 “我的电脑” 2.3.3 资源管理器 2.3.4 文件和文件夹的操作 2.3.5 快捷方式 2.4 磁盘的管理和维护 2.4.1 格式化磁盘 2.4.2 磁盘清理 2.4.3 整理碎片 2.5 Windows XP的控制面板 2.5.1 显示属性山 2.5.2 添加或删除程序 2.5.3 添加硬件 2.5.4 Windows XP中文输入法 2.6 Windows XP中的多媒体功能 2.6.1 录音机 2.6.2 媒体播放器 习题2 课后实训应用篇第3章 文字处理软件Word 3.1 认识Word操作界面 3.1.1 打开和关闭Word窗口 3.1.2 Word窗口的组成 3.2 Word文档的基本操作 3.2.1 创建新文档 3.2.2 文档视图 3.2.3 打印预览 3.3 编辑文档 3.3.1 打开文档 3.3.2 文本的选定 3.3.3 移动、复制、删除文本 3.3.4 查找和替换 .....第4章 电子表格Excel第5章 演示文稿PowerPoint第6章 其他常用软件和办公设备 技术篇第7章 计算机网络应用基础第8章 计算机信息系统安全

## &lt;&lt;计算机基础应用技术&gt;&gt;

## 章节摘录

(2) 计算机内部采用二进制数表示指令和数据。

(3) 将编好的程序和原始数据事先存入存储器中，然后启动程序，使计算机自动高速地从存储器中取指令并加以执行。

通常将运算器和控制器合称为中央处理器（CPU，central processing unit），即微型机中的微处理器。

计算机从输入设备中取得程序和数据，然后存储到存储器中；中央处理器从存储器中取出程序中的一条条指令，按指令的要求对数据进行“运算”；运算处理的中间结果及最终结果都要存放在存储器中，最后通过输出设备输出。

根据冯·诺依曼的存储程序思想设计的EDVAC（electronic discretevariable automatic computer）是人类历史上第一台使用二进制数并能存储程序的计算机，EDVAC在1952年正式投入运行。

虽然计算机技术发展很快，但是目前所有计算机的基本工作原理仍然是存储程序原理。

一般把基于存储程序原理的计算机称为冯·诺依曼型计算机。

1.2.2 计算机常用数制 数字、字符、符号等，在计算机内部都是以二进制数编码的形式来表示和存储的。

因为在计算机内部，数据的表示依赖于硬件电路的状态，数据采用什么样的表示形式取决于计算机的结构与性能。

数制是指用一组固定的数字符号和一套统一的规则来表示数值的方法。

在日常生活中，人们大多使用十进制数，而计算机内部采用二进制数表示数据。

由于二进制数与八进制数和十六进制数具有特殊的关系，所以在计算机应用中也常常根据需要使用八进制数或十六进制数。

无论哪种数制，都是进位计数制。

在每一种进位计数制中有数位、基数、位权三个要素。

1. 数位 数位是指数字符号在一个数中所处的位置。

2. 基数 基数是指在某种进位计数制中，每个数位上所能使用的数字符号的个数。

对于R进位数制，有R个数字符号。

如十进制数中有10个数字符号（0~9），十进制数制的基数为10；二进制数有2个数字符号（0和1），二进制数制的基数为2；八进制数有8个符号（0~7），基数为8；十六进制数共有16个符号（0~9、A~F），基数为16。

进位计数制的编码符合“逢R进位”的计数规则。

如十进制数中逢10进1；八进制数中逢8进1；二进制数中逢2进1；十六进制数中逢16进1。

<<计算机基础应用技术>>

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>