

<<计算机应用基础教程>>

图书基本信息

书名：<<计算机应用基础教程>>

13位ISBN编号：9787505874626

10位ISBN编号：7505874624

出版时间：2008-9

出版时间：经济科学出版社

作者：褚东升，程玮主编

页数：265

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>

## <<计算机应用基础教程>>

### 内容概要

当今世界已进入信息时代，以计算机技术为代表的高新技术飞速发展，计算机的应用正向人类生产、生活的各个领域迅速渗透。

是否掌握一定的计算机应用能力已成为衡量新世纪复合型高技术人才的重要标准之一。

本教程以教育部提出的非计算机专业计算机基础教学的三个层次为依据，根据高等学校计算机应用基础层次的教学基本要求，结合我们多年从事计算机基础教学的经验，并参考国内外大量文献资料后编写完成。

全书共分8章和一个附录，较系统地介绍了计算机基础知识，操作系统基础知识，当前使用最广泛的Windows XP操作系统的基本操作方法，Microsoft Office办公软件的主要组成部分Word文字处理、Excel电子表格、PowerPoint演示文稿等应用软件的使用方法，介绍了计算机网络的基础知识、局域网的组建、国际互联网Internet的应用，以及计算机多媒体技术等。

附录1简要介绍了计算机键盘的使用方法。

本教程可以作为普通高等学校本、专科各专业学生的计算机基础课程的教材。

教学过程中，教师可根据学制、专业、教学时数、教学要求等实际情况对讲授内容进行取舍。

为了方便教学和读者进行上机操作练习，作者还同步编写了《计算机应用基础教程学习与实验指导》一书，作为与本教程配套使用的实验教材。

其中的学习指导、习题及参考答案等，为读者自学提供了方便。

本书也可以作为培训教材或者计算机等级考试参考书。

对于计算机应用人员本书也是一本较好的参考书。

## &lt;&lt;计算机应用基础教程&gt;&gt;

## 书籍目录

第1章 计算机基础知识 1.1 计算机与信息技术概述 1.1.1 计算机技术的发展 1.1.2 计算机的特点  
1.1.3 计算机的应用 1.1.4 计算机的分类 1.1.5 信息技术概述 1.2 计算机系统的基本组成与工作原理  
1.2.1 计算机的硬件系统 1.2.2 计算机的软件系统 1.2.3 计算机的基本工作原理 1.3 微型计算机 1.3.1  
微型计算机的发展 1.3.2 微型计算机的硬件系统结构 1.3.3 微型计算机的总线与接口 1.3.4 常用外部  
设备简介 1.3.5 微型计算机的主要性能指标 1.4 计算机中数与信息的表示 1.4.1 数制的概念 1.4.2 进  
位计数制 1.4.3 不同进位计数制间的相互转换 1.4.4 计算机中的数制 1.4.5 二进制数的运算 1.4.6  
计算机中数的表示 1.4.7 常用信息编码 1.5 计算机信息安全 1.5.1 计算机病毒及其防治 1.5.2 计算机  
网络与信息安全 1.5.3 有关计算机与信息安全的法律法规 1.5.4 计算机网络使用中的伦理道德问题  
第2章 操作系统基础及中文Windows XP 2.1 操作系统概述 2.1.1 什么是操作系统 2.1.2 操作系  
统的作用和功能 2.1.3 操作系统的发展和分类 2.1.4 典型操作系统简介 2.2 中文Windows XP  
Professional概述 2.2.1 Windows XP简介 2.2.2 Windows XP的安装、启动与退出 2.3 Windows xP基  
础知识及基本操作 2.3.1 桌面 2.3.2 鼠标与键盘的基本操作 2.3.3 窗口及窗口基本操作 2.3.4  
菜单及菜单基本操作 2.3.5 对话框 2.3.6 中文输入法 2.3.7 剪贴板 2.4 文件、文件夹及磁盘管  
理 2.4.1 基本概念 2.4.2 我的电脑 2.4.3 资源管理器 2.4.4 文件和文件夹的基本操作 2.4.5  
磁盘管理 2.5 程序管理 2.5.1 运行程序 2.5.2 安装程序 2.5.3 添加/删除程序 2.5.4 任务管理  
器 2.6 控制面板与系统设置 2.6.1 控制面板 2.6.2 常用属性设置 2.6.3 输入法的设置 2.6.4 其  
他设置 2.6.5 常用系统管理功能 2.7 附件 2.7.1记事本 .....第3章 文字处理软件word第4章 电子  
表格软件Excel第5章 演示文稿软件PowerPoint第6章 计算机网络基础第7章 Internet基础第8章 计算机多  
媒体技术基础附录 计算机键盘及打字指法简介参考文献

## 章节摘录

第1章 计算机基础知识 1.1 计算机与信息技术概述 诞生于20世纪中叶的数字电子计算机是现代科学技术发展的必然产物，它的出现是20世纪最伟大的科学技术成就之一。在当今世界，日新月异的计算机科学技术正以令人难以想象的高速度迅猛地发展、推广、普及着。计算机技术的应用早已进入千家万户，渗透到整个人类经济活动及社会生活的各个领域，成为人们工作、学习、生活、娱乐中不可缺少的工具。伴随着信息时代的到来，计算机技术已成为人类社会进入信息时代的基础，并将从根本上改变人类的工作和生活方式。

现代的数字电子计算机是一种能够根据程序指令的要求，高速、准确、自动地进行数值运算和逻辑运算，以完成对各种数字化信息的处理，并具有记忆存储功能的电子设备。

1.1.1 计算机技术的发展 1. 计算工具的发展 在人类社会漫长的发展过程中，在对自然世界的认识不断加深的基础上，各种各样的计算方法和工具被发明出来。如远古时采用手指、垒石、结绳或刻痕的方法进行计数和运算。我国的春秋战国时期出现了筹算法（使用竹筹、木筹等）；到唐末发明了人类的第一种计算工具——算盘。

伴随着社会生产力的发展，在17世纪计算工具得到了较大的发展。

1622年，英国数学家奥特瑞德（William Oughtred）根据对数表设计了计算尺；1642年，法国数学家、物理学家帕斯卡（Blaise Pascal）发明了采用齿轮旋转进位方式的加法器；1673年，德国数学家莱布尼茨（Gottfried Leibniz）在帕斯卡的发明基础上设计制造了能进行加、减、乘、除和开方运算的计算器，为各种机械式计算机的出现打下了基础。

<<计算机应用基础教程>>

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>