

<<计算机实用技术与常用软件教程>>

图书基本信息

书名：<<计算机实用技术与常用软件教程>>

13位ISBN编号：9787118064049

10位ISBN编号：7118064041

出版时间：2010-1

出版时间：国防工业出版社

作者：常林虎

页数：332

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>

## 前言

人类正经历着以计算机为代表的信息革命，世界已经进入信息时代，加快推进信息化是世界各国普遍关注的焦点。

主要的信息处理工具——计算机，尤其是多媒体计算机正日益介入社会的各个领域，并逐步改变着人们的思维方式和生活习惯，正对传统的社会和经济结构、生产方式、教学和科研活动、精神文化生活等领域产生着深刻的影响，有力地推动了其他各个学科的发展。

这种影响使得人们对计算机知识和应用能力的需求越来越强，计算机不再是供少数专家使用的“阳春白雪”，也不仅仅是现代人必不可少的工作、学习和生活工具，计算机已成为一种文化，一种所有人都该掌握的大众基础文化。

计算机教育要使计算机走进千家万户，就要专业化与大众化相结合、高端应用与普通应用相结合，整体提高全民的计算机应用水平。

因此，改革计算机的传统教育模式已越来越凸显出迫切性、重要性和现实性。

虽然，我国现有超过1/5的人在不同程度上使用计算机，但其中许多人，甚至是大学生在学习计算机知识时，总会发出应用计算机难的感叹：即使学了一些计算机知识，但在使用过程中一遇到硬、软件问题就束手无策。

这些问题的存在，已引起计算机教育工作者的高度关注和重视。

只有从理论上、实践上，摸索出一条大众化计算机普及教育的路子，才能真正实现计算机的全民普及，把计算机作为一种大众基础文化向全民推广，真正提高全民的计算机应用水平。

本书尝试从日常工作和生活相关的计算机操作技术为出发点，对计算机硬件系统、软件系统、常用软件、网络基础知识、系统参数设置，进行了全面和综合的横向讲解，使读者能根据自己的需求配置一台计算机，或将一台裸机安装成多媒体计算机，并掌握对计算机系统进行参数设置，从而使读者学会使用常用软件，并能熟练处理在使用计算机过程中出现的各种问题，成为系统掌握和熟练操作计算机的行家。

本书共有四篇19章：第一篇共3章，主要介绍计算机基础。

包括第1章计算机基础知识、第2章微型计算机基础知识、第3章BIOS简介。

介绍了计算机的类型、发展史和应用领域；计算机、硬件系统和软件系统及计算机的主要技术指标；微型计算机的主要部件和使用常识，BIOS基本设置的功能和设置方法。

## <<计算机实用技术与常用软件教程>>

### 内容概要

本书针对计算机硬件系统、软件系统、常用软件、网络基础知识、系统，参数设置进行了全面和综合的横向讲解，使读者能根据自己的需求配置一台计算机或将一台裸机安装成多媒体计算机，并掌握计算机系统的参数设置，从而使读者学会使用常用软件，并能熟练处理在使用计算机过程中出现的各种问题，成为系统掌握和熟练操作计算机的行家。

本书分为四篇共19章：第一篇计算机基础、第二篇计算机常用软件、第三篇计算机多媒体软件、第四篇Ghost的使用与Windows控制面板参数设置。

本书内容选取适中，理论联系实际，讲解详细，为方便读者理解和学习，配有大量的图片和习题

。本书可作为高等学校、中等职业学校与计算机相关的各专业计算机应用课程的教材或参考书；也可作为从事计算机应用工作的技术和管理人员学习使用；还可作为计算机普及教育的大众自学读本。

## &lt;&lt;计算机实用技术与常用软件教程&gt;&gt;

## 书籍目录

第一篇 基础知识	第1章 计算机基础知识	1.1 计算机概述	1.2 计算机硬件基础	1.3 计算机 软件基础
第2章 微型计算机基础知识	2.1 微型计算机概述	2.2 微型计算机使用常识	第3章 BIOS简介	3.1 BIOS基础知识
3.2 BIOS的基本设置与恢复	第二篇 计算机常用软件	第4章 Windows XP操作系统	4.1 Windows XP基本知识	4.2 Windows XP的安装
4.3 Windows XP的 桌面	4.4 Windows XP的窗口	第5章 计算机设备驱动程序	5.1 驱动程序概述	5.2 驱动程序 安装实例
第6章 Office办公软件	6.1 Office办公软件简介	6.2 Office XP的版本与安装	第7章 压缩软件	7.1 压缩软件概述及安装
7.2 WinRAR的使用	第8章 下载网站和下载软件	8.1 常用 下载网站和下载软件简介	8.2 下载软件的安装与使用(迅雷)	第9章 浏览器IE
9.1 网络基础 知识	9.2 IE的使用和设置	9.3 常用网络信息收集工具及使用	第10章 电子邮件	10.1 电子 邮件基础知识
10.2 电子邮件的使用	10.3 Outlook Express客户端	第11章 即时通信软件QQ	11.1 QQ下载、安装和注册	11.2 QQ的使用
第12章 安全软件	12.1 计算机安全知识	12.2 计算机 杀病毒软件	第三篇 计算机多媒体软件	第13章 音影播放软件
13.1 音乐播放软件	13.2 视频播放软件	第14章 图片浏览软件ACDSee	14.1 ACDSee的组成	14.2 ACDSee的使用
第15章 光盘刻录软件Nero	15.1 刻录光盘	15.2 混合、撰写和组合音轨	第16章 图像截获软件HyperSnap—DX	16.1 HyperSnap—DX图像截获软件的捕捉方式
16.2 捕捉对象的使用	第17章 图像处理软件Adobe Photoshop	17.1 Adobe Photoshop界面与基本操作	17.2 Adobe Photoshop CS的使用	第四篇 Ghost的使用与Windows控制面板参数设置
第18章 Ghost的备份与恢复	18.1 Ghost基础知识	18.2 Ghost的使用	第19章 控制面板参数设置	19.1 认识控制面板
19.2 外观 和主题选项	19.3 打印机和其他硬件	19.4 网络和Internet连接	19.5 账户设置	19.6 日期、 时间、语言和区域设置
19.7 性能和维护				

章节摘录

插图：我们可通过经常使用的音乐磁带来理解什么是硬件，什么是软件，它们之间有什么关系。就磁带本身来说，它是一个硬件，用来播放磁带的录音机也是一个硬件；而存储在磁带上的音乐就是软件。

只有磁带和录音机，但磁带上没有存储音乐，也无法发出美妙的声音来。

可见，一个计算机系统只有硬件是不够的，只有在计算机系统中添加了相应的软件后，计算机才能工作，才能发挥它的作用。

因而可以看出软件和硬件之间的关系，即硬件和软件是相互依存的。

硬件是软件的载体，硬件为软件提供了依附的物质基础；软件是硬件的支持，硬件只有有了软件的支持，才能使硬件有了用武之地。

从另一角度来说，硬件是物质，软件是信息。

没有硬件，软件不可能存在；没有软件，硬件就无法工作。

要使计算机正常工作，两者缺一不可。

1.2.2 计算机的硬件系统计算机硬件系统是依据冯·诺依曼理论形成的结构系统，它由五大部分组成：运算器、控制器、存储器、输入设备和输出设备。

1.运算器（Arithmetical）运算器由逻辑部件及逻辑电路组成。

其功能是对数据进行算术运算、逻辑运算和逻辑判断等操作。

在控制器的控制下，运算器对取自存储器或内部寄存器的数据按指令码的规定进行相应的运算，并将运算结果暂存在内部寄存器或送到存储器。

## <<计算机实用技术与常用软件教程>>

### 编辑推荐

《计算机实用技术与常用软件教程》： 了解计算机 什么是BIOS 怎么安装系统 怎么安装驱动程序 怎么上网聊天(语音、视频) 如何下载文件 如何上网和收发邮件 怎么压缩文件 如何保障计算机的基本安全 刻录光盘、编辑歌曲 听歌、看电影、浏览图片 截出高质量的图 Photoshop常用修图技巧 系统参数设置 计算机故障处理 怎么用Ghost备份和恢复系统

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>