

<<电脑常用工具软件标准教程>>

图书基本信息

书名：<<电脑常用工具软件标准教程>>

13位ISBN编号：9787302218678

10位ISBN编号：7302218676

出版时间：2010-2

出版时间：清华大学出版社

作者：牛仲强 等编著

页数：336

字数：535000

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>

<<电脑常用工具软件标准教程>>

前言

计算机软件是使用计算机必不可少的工具，这些软件广泛应用于日常办公、商业销售、报表统计、科学计算以及家庭娱乐等领域，在信息化时代发挥着越来越重要的作用。

本书针对初学者的需求，将当前流行的工具软件资料加以收集、整理和测试，精心筛选出其中最常用的100余种，通过简洁明了的文字、通俗易懂的语言和翔实生动的应用案例，详细介绍了这些工具软件的功能、基本操作方法，以及操作技巧。

为了帮助用户更好地理解各种工具软件的原理和相关知识，本书还在每章内添加了该类软件的常识性内容，并配相应的习题。

非常适合初学者与计算机爱好者使用，也可作为各类院校非计算机专业的基础教材。

1. 本书主要内容本书共分15章，主要包括计算机软件概述、文件处理、文本编辑与阅读、汉化与翻译、图形图像处理、动画及三维动画、多媒体应用、网络应用、网络通信、磁盘管理、光盘制作和刻录、虚拟设备、系统维护、硬件检测、计算机安全等内容，基本上涵盖了计算机应用的方方面面。

其中每章的主要内容如下所示。

第1章学习计算机软件的分类，系统软件和应用软件的区别，以及软件的获取、安装、卸载等方法，还有软件的知识产权保护等内容。

第2章学习如何管理计算机中的文件，以及对文件进行压缩、加密、备份等操作，还有在删除文件后，如何将其恢复等内容。

第3章学习文本内容的编辑、阅读，以及PDF格式电子书文档的浏览、RSS网络聚合内容、语音阅读等知识。

第4章学习翻译软件、在线翻译网站和一些简单汉化工具的使用等相关知识。

第5章学习矢量图形和位图图像的基础知识，及图像浏览、管理工具，图像处理和捕捉工具，电子相册制作工具等软件的使用。

第6章学习二维动画和三维动画的基础知识，以及GIF动画、Flash动画还有三维动画等的制作方法。

第7章学习多媒体技术的一些基础知识，包括图像、文本、动画、音频和视频等内容，以及音频和视频的播放处理软件的知识。

第8章学习一些基本的网络应用软件的使用方法，包括网页浏览器、网络传输工具、浏览器辅助工具、网络共享工具等的使用方法。

第9章学习网络通讯工具的知识，内容包括电子邮件工具、即时通讯工具、网络电话和传真工具的使用方法。

第10章学习磁盘技术、磁盘分区、磁盘碎片等理论知识，同时学习磁盘的分区、备份、整理、恢复等技术。

第11章学习光存储技术的基础知识，光盘格式类型、光盘的使用和保养等内容，以及光盘镜像制作、光盘刻录、光驱管理等软件的使用方法。

第12章学习虚拟化技术，了解虚拟光驱、虚拟磁盘、虚拟机等技术的原理、应用，同时学习虚拟光驱、虚拟磁盘、虚拟打印机、虚拟机等软件的使用方式。

第13章学习操作系统、注册表等一些基础知识，和Windows操作系统的日常维护内容，以及垃圾清理软件、注册表管理软件、系统优化软件等的使用。

第14章学习计算机硬件的组成、硬件的工作环境等内容，以及CPU检测工具、内存检测工具、硬件检测工具、整机性能检测工具等软件的使用方法。

第15章学习计算机病毒和恶意软件的概念、防护，同时了解计算机杀毒软件、防火墙软件、网络监测软件的使用方法。

2. 本书主要特色本书结合电脑办公用户的需求，详细介绍了常用工具软件的应用知识，具有以下特色。

实例丰富 本书每章以实例形式演示常用工具软件的操作应用知识，便于读者模仿学习操作，同时方便教师组织授课。

思考与练习 扩展练习测试读者对本章所介绍内容的掌握程度；上机练习理论结合实际，引导学生提

<<电脑常用工具软件标准教程>>

高上机操作能力。

配书光盘 本书精心制作了功能完善的配书光盘。

在光盘中完整地提供了本书实例效果和大量全程配音视频文件，便于读者学习使用。

3. 本书适用对象 本书适合作为大、中专院校和社会培训班的常用工具软件教学和培训教材，也可以作为各级电脑用户进行商务办公应用的参考用书。

参与本书编写的除了封面署名人员之外，还有王海峰、马玉仲、席宏伟、祁凯、徐恺、王泽波、王磊、夏小军、赵振江、李振山、李文才、吴越胜、李海庆、王树兴、何永国、李海峰、安征、张巍屹、王咏梅、康显丽、辛爱军、王蕾、王曙光、牛小平、贾栓稳、王立新、苏静、赵元庆、郭磊、何方、徐铭、李大庆等。

由于水平有限，书中疏漏之处在所难免，敬请读者朋友批评指正。

<<电脑常用工具软件标准教程>>

内容概要

本书根据用户日常工作、生活中的电脑应用需求，从当前最常见的14大类软件中精选了100余种最常用的工具软件，全面介绍了这些软件的使用方法。

本书共分15章，主要介绍了计算机软件概述、文件处理、文本编辑与阅读、汉化与翻译、图形图像处理、动画及三维动画、多媒体应用、网络应用、网络通信、磁盘管理、光盘制作和刻录、虚拟设备、系统维护、硬件检测、计算机安全等内容，基本上涵盖了计算机应用的方方面面，配书光盘提供多媒体语音视频教程和素材、效果文件。

本书理论与实践紧密结合，适合作为大中专院校和高职高专非计算机专业的教材，也适合计算机办公用户学习参考。

<<电脑常用工具软件标准教程>>

书籍目录

第1章 计算机软件概述 1.1 软件基础知识 1.2 软件的获取与安装/卸载 1.3 软件知识产权保护 1.4 思考与练习 第2章 文件处理软件 2.1 文件管理常识 2.2 文件管理工具 2.3 文件压缩 2.4 文件加密与备份 2.5 文件恢复工具 2.6 思考与练习 第3章 文本编辑与阅读软件 3.1 简述文本编辑及阅读软件 3.2 文本编辑工具 3.3 电子图书阅读工具 3.4 RSS阅读 3.5 语音阅读 3.6 思考与练习 第4章 汉化与翻译软件 4.1 汉化及翻译技术概述 4.2 翻译软件 4.3 在线翻译 4.4 常用汉化软件 4.5 思考与练习 第5章 图形图像处理软件 5.1 图形图像基础 5.2 图像浏览和管理工具 5.3 图像捕捉和处理工具 5.4 电子相册制作软件 5.5 思考与练习 第6章 动画及三维动画 6.1 认识动画 6.2 GIF动画制作软件 6.3 Flash动画制作软件 6.4 三维动画设计软件 6.5 思考与练习 第7章 多媒体应用软件 7.1 多媒体技术 7.2 音频播放软件 7.3 视频播放软件 7.4 音频及视频处理软件 7.5 思考与练习 第8章 网络应用软件 第9章 网络通信软件 第10章 磁盘管理软件 第11章 光盘制作和刻录软件 第12章 虚拟设备软件 第13章 系统维护软件 第14章 硬件检测软件 第15章 计算机安全

章节摘录

插图：软件是一系列按照特定顺序组织的计算机数据和指令的集合。

计算机中的软件，不仅指运行的程序，也包括各种关联的文档。

根据计算机软件的用途，可以将其分为两大类，即系统软件和应用软件。

系统软件的作用是控制并协调计算机硬件的工作，提供一个统一的接口给应用软件；而应用软件则只针对某一特定任务或特殊目的而开发。

系统软件的作用是协调各部分硬件的工作，并为各种应用软件提供支持，使计算机用户和其他软件将计算机当作一个整体，不需要了解计算机底层的硬件工作内容，即可使用这些硬件实现各种功能。

系统软件主要包括操作系统和一些基本的工具软件，如各种编程语言的编译软件、硬件检测与维护软件以及其他一些针对操作系统的辅助软件等。

1.操作系统在系统软件中，操作系统（Operating System，OS）是负责直接控制和管理硬件的系统软件，也是一系列系统软件的集合。

其功能通常包括处理器管理、存储管理、文件管理、设备管理和作业管理等。

当多个软件同时运行时，操作系统负责规划以及优化系统资源，并将系统资源分配给各种软件。

操作系统是所有软件的基础，可以为其他软件提供基本的硬件支持。

常用的操作系统主要有以下几种。

Windows XP Windows XP操作系统，是微软公司于2001年推出的一款基于‘Windows NT内核的单用户、多任务图形操作系统。

它结合了Windows 9X和Windows NT两大系列操作系统的优点，相对Windows之前的系统，具有更高的安全性，和更强的易用性。

Windows XP系统是国内目前应用最广泛的操作系统。

相对上一代的Windows 2000系统，它具有更快的休眠和激活过程；自带了大量（据说超过1万种）不同硬件的驱动；提供更加友好的用户界面；快速用户切换（可保存当前用户的状态，然后切换到另一个用户）；字体边缘平滑技术（ClearType，用于液晶显示器）；远程协助功能，允许远程控制计算机；增加了对PPPOE协议的支持，允许用户直接使用：DSL。

等网络连接。

Windows XP一改之前Windows系统使用灰色作为各种任务栏、窗口颜色的风格，首次使用了彩色的3D主题，并提供了3个色彩方案供用户选择。

在界面上也进行了很大的创新，如图1.1所示。

随着Windows XP的发布，微软公司不断为Windows XP提供各种升级和更新。

大约每2~3年，微软公司都会发布一个集合了过去数年针对‘Windows所有修补和增强的升级文件包（被称作服务包Service Packs，SP）。

迄今为止，微软公司共为Windows XP发布了3个服务包，即SP1~SP3，最新的SP3于2008年4月21日发布，5月6日开始。

<<电脑常用工具软件标准教程>>

编辑推荐

《电脑常用工具软件标准教程(2010-2012版)》：总结了作者多年办公应用经验,系统讲解了各种流行的工具软件,兼顾理论知识和实例操作,实用性强,提供丰富的课后习题和上机练习,附赠大容量、高品质多媒体语音视频教程光盘。

<<电脑常用工具软件标准教程>>

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>