第一图书网, tushu007.com

<<计算机常用工具软件教程>>

图书基本信息

书名：<<计算机常用工具软件教程>>

13位ISBN编号：9787030141422

10位ISBN编号：7030141423

出版时间：2004-8

出版时间：科学出版社

作者：刘敏涵 孟繁增

页数：245

字数：363000

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

在信息时代的今天，计算机的应用已步入社会的各行各业、走进千家万户。
怎样用好计算机软件尤其是工具软件帮助我们管理计算机和提高工作效率是每个用户关心的问题，编者根据长期从事计算机技术的实践和教学经验，吸取国内外最新软件精华编写成此书。
本书从基础入手，以实例讲解为主线，精选目前最好用、最有人气的50余款计算机常用工具软件进行讲解，涉及面广，实用性强，并具有如下特色：1.内容丰富，分类合理：本书根据功能的不同，将计算机常用工具软件分为系统优化与管理、磁盘管理与备份、系统测试、网页浏览、文件下载与上传、邮件收发、网络管理工具、联络聊天、媒体播放、游戏工具、文件管理工具、光盘刻录、与虚拟光驱、翻译转换工具、图形图像浏览与抓图等14类，对其进行了合理的分类、讲解，以便查阅。
2.深入浅出，概念清晰：每一章节都从与软件有关的基础知识讲起，然后介绍相关软件，有针对性地详细讲解几种最流行、最好用的工具软件的安装及使用方法。
3.图文并茂，易学实用：通过大量插图，详细介绍了计算机常用工具软件的功能及操作方法，只要跟着插图及说明一步一步做，即可轻松掌握该工具软件的相关操作。
除此之外，本书还介绍了一些实用小技巧，以便读者可以更熟练、更迅速地使用各种常用工具软件。
本书由刘敏涵、孟繁增任主编，李晓霞任副主编，参加编写的人员有：孟繁增（第1、2章），郭建军（第3章），刘敏涵（第4、6章），刘惠梅（第5、7章），张弛（第8章），叶蜂（第9、14章），王文雅（第lO章），李晓霞（第11、13章），陈巧莉（第12章）。
由于本书内容较新，书中不妥和疏漏之处在所难免，欢迎广大读者批评指正。

内容概要

本书是根据职业技术教育特点编写的一本以应用为主的软件教程，全书共分14章，分别介绍了系统优化、磁盘管理、系统测试、网页浏览、文件上传下载、邮件收发、网络管理工具、联络聊天、媒体播放、游戏工具、文件管理、光盘刻盘、翻译转换、图形图像处理等50余款常用工具软件。

全书内容新颖丰富、实用性强，既可作为高职、中职教材，也可作为广大计算机爱好者的工具参考书。

书籍目录

第1章 系统优化与管理　1．1 系统优化全面解决方案——Windows优化大师　1．2 系统设置魔法师——超级兔子第2章 磁盘管理与备份　2．1 最基本的硬盘分区工具——FDISK　2．2 硬盘分区魔法师——PartitionMagic　2．3 硬盘保护神——还原精灵　2．4 硬盘备份精灵——Ghost　2．5 硬盘碎片整理快手——VoptXP第3章 系统测试　3．1 硬件检测首选工具——HWiNF032　3．2 系统分析评测工具——SiSoftwareSandra　3．3 3D效果诊断专家——3Dmark2001Pro　3．4 国产计算机快速测试工具——一分钟测试第4章 网页浏览　4．1 网页浏览基础知识　4．2 浏览器　4．3 搜索引擎第5章 文件下载与上传　5．1 优秀的下载软件——网际快车（FlashGet）　5．2 BT下载——BitTorrent　5．3 文件传输佼佼者——CuteFTP专业版第6章 邮件收发　6．1 邮件收发基础知识　6．2 使用率最高的邮件收发软件——OutlookExpress　6．3 狐狸邮差——Foxmail第7章 网络管理工具　7．1 Internet共享——Sygate　7．2 网络加速——网络狂飙　7．3 远程控制软件——pcAnywhere　7．4 首屈一指的杀毒软件——NortonAntiVirus2004第8章 联络聊天　8．1 国产顶级聊天工具——腾讯QQ　8．2 企业沟通新文化——腾讯通RTX　8．3 在线聊天新秀一碧聊　8．4 超强传真工具——WinFax第9章 媒体播放　9．1 最便捷的媒体播放器——WindowsMediaPlayer　9．2 世界一流的实时播放器——RealOnePlayer　9．3 国产媒体播放器——超级解霸、金山影霸、东方影都　9．4 媒体转换工具——豪杰音频通、豪杰视频通第10章 游戏工具　10．1 游戏修改——金山游侠和变速齿轮　10．2 网络休闲娱乐社区——联众世界第11章 文件管理工具　11．1 文件压缩工具——WinRAR　11．2 文件压缩工具——WinZip　11．3 多功能文件管理工具——TotalCommander　11．4 文件分割器——FileSplit　11．5 文件批量更名专家——RenameWiz　11．6 文件恢复工具——Recover4all　11．7 国内最优秀的信息加密工具——密码大师　11．8 电子阅读工具——AdobeReader　11．9 超星阅览器——SSReader第12章 光盘刻录与虚拟光驱　12．1 光碟刻录软件——NeroBurningRom　12．2 CD复制1：1CloneCD　12．3 光盘映射——虚拟光驱（VirtualDrive）第13章 翻译转换工具　13．1 即时翻译必备——金山词霸　13．2 全文翻译引擎一东方快车　13．3 汉化翻译及内码转换新平台——金山快译　13．4 内码转换工具——南极星全球通第14章 图形、图像浏览与抓图　14．1 数字图像处理软件——ACDSee　14．2 屏幕抓图必备——HyperSnap-DX　14．3 电子像册大师——家庭电脑像册制作系统

章节摘录

插图：可选择“推荐”按钮，采用推荐值，也可通过调节钮自行调整最大值、最小值。
小知识什么是虚拟内存？
为了提供比实际物理内存还多的内存容量以供使用，Windows操作系统占用了硬盘上的一部分空间作为虚拟内存用来动态管理运行时的交换文件。
当CPu有要求时，首先会读取内存中的资料，当内存容量不够用时，Windows就会将需要暂时储存的数据写入硬盘中的虚拟内存。
什么是磁盘缓存？
磁盘缓存是磁盘与外部总线交换数据的场所，当磁头从磁盘盘片上将磁记录转化为电信号时，磁盘会临时性地将数据暂存到缓存内，当缓存内的暂存数据传输完毕后，磁盘会清空缓存，然后再进行下一次的填充与清空，磁盘缓存缓解了计算机高速的电子传输总线与较低速机械运动读写的磁盘数据传输矛盾。
小技巧①虚拟内存不能小于系统内存的容量、②选择空闲空间最大的硬盘；③选择速度最快的硬盘：④整理虚拟内存所在硬盘上的磁盘碎片；⑤选择未压缩的硬盘；⑥将最大值和最小值设置为相同值。
2.桌面菜单优化单击“系统性能优化一桌面菜单优化”选项，切换到桌面菜单优化界面，如图1.4所示。
此界面中的功能与电脑系统运行速度关系密切，比如开始菜单速度、桌面图标缓存、重建图标缓存、关闭开始菜单动画效果等。
可根据需要进行优化设置。

第一图书网, tushu007.com

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