

《常用工具软件》

图书基本信息

书名：《常用工具软件》

13位ISBN编号：9787307081550

10位ISBN编号：7307081555

出版时间：2010-9

出版社：武汉大学出版社

作者：郑军红 编

页数：276

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

前言

近五年来，我国的教育事业快速发展，特别是民办高校、二级分校和高职高专发展之快、规模之大是前所未有的。在这种形势下，针对这类学校的专业培养目标和特点，探索新的教学方法，编写合适的教材成了当前刻不容缓的任务。民办高校、二级分校和高职高专的目标是面向企业和社会培养多层次的应用型、实用型和技能型的人才，对于计算机专业来说，就要使培养的学生掌握实用技能，具有很强的动手能力以及从事开发和应用的能力。为了满足这种需要，我们组织多所高校有丰富教学经验的教师联合编写了面向民办高校、二级分校和高职高专学生的计算机系列教材，分本科和专科两个层次。本系列教材的特点是：（1）兼顾了系统性和先进性。教材既注重了知识的系统性，以便学生能够较系统地掌握一门课程，同时对于专业课，瞄准当前技术发展的动向，力求介绍当前最新的技术，以提高学生所学知识的可用性，在毕业后能够适应最新的开发环境。（2）理论与实践结合。在阐明基本理论的基础上，注重了训练和实践，使学生学而能用。大部分教材编写了配套的上机和实训教程，阐述了实训方法、步骤，给出了大量的实例和习题，以保证实训和教学的效果，提高学生综合利用所学知识解决实际问题的能力和开发应用的能力。（3）大部分教材制作了配套的多媒体课件，为教师教学提供了方便。（4）教材结构合理，内容翔实，力求通俗易懂，重点突出，便于讲解和学习。诚恳希望读者对本系列教材缺点和不足提出宝贵的意见。

《常用工具软件》

内容概要

《常用工具软件》全面而系统地介绍了当前较为流行的常用工具软件的功能及其使用，主要包括计算机系统工具、磁盘管理工具、文件管理工具、网络工具、媒体工具、图文处理工具、网络安全与病毒防范工具、Visio工具等。

全书从实际操作应用出发。图文并茂，步骤清晰，一目了然，有利于培养读者的实际操作技能。《常用工具软件》可作为本科、高职高专等院校的计算机公共基础课教材，也可作为成人教育、计算机培训的教材。还可供广大计算机爱好者学习和参考。

书籍目录

- 第1章 系统工具 1.1 虚拟机工具——VMware Workstation 1.1.1 VMware Workstation概述
 1.1.2 创建虚拟机 1.1.3 在虚拟机中安装操作系统 1.1.4 创建分组 1.1.5 设置虚拟计算机
 1.1.6 构建虚拟环境 1.2 系统维护工具——Windows优化大师 1.2.1 系统信息检测
 1.2.2 系统性能测试 1.2.3 系统性能优化 1.2.4 系统清理维护 1.3 系统维护工具——超级兔子
 1.3.1 系统清理维护 1.3.2 系统的个性化设置 1.3.3 IE保护及修复 1.3.4 文件加密及保护
 1.3.5 系统信息检测和性能测试 1.4 系统测试工具——EVEREST 1.4.1 系统信息检测
 1.4.2 系统性能测试 1.4.3 系统硬件监测 1.5 系统测试工具——SiSoftware Sandra
 1.5.1 性能测试 1.5.2 硬件 1.5.3 软件
- 第2章 磁盘工具 2.1 磁盘分区工具——Partition Magic 2.1.1 创建新分区
 2.1.2 创建备份分区 2.1.3 调整已有分区容量 2.1.4 重新分配磁盘的自由空间
 2.1.5 合并邻近的分区 2.1.6 复制分区 2.1.7 转换分区格式 2.2 数据恢复工具——Easy Recovery
 2.2.1 磁盘诊断 2.2.2 恢复误格式化的分区数据 2.2.3 恢复被删除的文件
 2.2.4 从损坏的分区中恢复文件 2.3 硬盘备份工具-Norton Ghost 2.3.1 备份驱动器
 2.3.2 创建增量备份 2.3.3 还原文件和文件夹 2.3.4 恢复一个分区 2.4 磁盘碎片整理工具——Perfect Disk
 2.4.1 磁盘碎片整理 2.4.2 计划任务 2.5 磁盘整理工具——VODt XP
 2.5.1 磁盘整理 2.5.2 磁盘整理计划设置 2.6 光驱虚拟工具——DAEMON Tools
 2.6.1 设置虚拟光驱数量 2.6.2 加载光盘镜像文件 2.6.3 卸载光盘镜像文件 2.7 光盘镜像工具——Winiso
 2.7.1 创建镜像文件 2.7.2 编辑镜像文件 2.7.3 转换文件格式 2.8 光盘刻录工具——Nero Burning ROM
 2.8.1 数据光盘刻录 2.8.2 刻录VCD光盘
- 第3章 文件管理工具 3.1 文件管理器——Total Commander 3.2 文本编辑工具——Edit Plus 3.2.1 文本编辑
 3.2.2 查找与替换 3.2.3 网络文档处理 3.2.4 设置 3.3 文件压缩——WinRAR
 3.3.1 创建文件压缩包 3.3.2 解压缩文件 3.3.3 创建分卷压缩文件包 3.3.4 创建自解压压缩文件
 3.3.5 其他功能 3.4 电子书制作工具——Easy CHM 3.4.1 创建新工程
 3.4.2 生成CHM电子书 3.5 电子阅读器——Adobe Reader 3.5.1 查看PDF文档 3.5.2 打印PDF
- 第4章 网络工具 4.1 FTP服务器工具——Serv-U FTP Server 4.1.1 建立本地FTP服务器
 4.1.2 使用Server管理FTP服务器 4.2 FTP站点文件上传下载工具——CuteFTP Pro 4.2.1 创建FTP站点
 4.2.2 下载与上传文件 4.3 网站下载压缩工具——WebZIP 4.4 网络下载工具——迅雷(Thunder)
 4.4.1 文件下载 4.4.2 FTP资源探测器 4.4.3 任务管理 4.5 电子邮件收发工具——Outlook Express
 4.5.1 创建邮件账户 4.5.2 发送和接收电子邮件 4.5.3 其他功能 4.6 邮件管理工具-Foxmail
 4.6.1 建立邮件账户 4.6.2 邮件的接收和阅读 4.6.3 撰写邮件和发送
 4.6.4 其他功能 4.7 网络会议工具-NetMeeting 4.7.1 激活NetMeeting 4.7.2 使用NetMeeting
 4.8 网络聊天工具——腾讯QQ 4.8.1 申请QQ号码 4.8.2 登录QQ 4.8.3 添加好友
 4.8.4 收发即时信息 4.8.5 发送和接收文件 4.9 网络聊天工具——MSN
 4.9.1 申请账号及登录MSN 4.9.2 添加联系人 4.9.3 收发即时信息 4.9.4 使用个性聊天窗口
 4.9.5 MSN发送文件 4.10 网络电话——Skype 4.10.1 申请及登录Skype账号
 4.10.2 添加联系人 4.10.3 语音通话 4.11 远程桌面
- 第5章 媒体工具 5.1 媒体播放器——Windows Media Player 5.1.1 播放音乐和视频
 5.1.2 从CD翻录音乐 5.1.3 刻录自己的CD 5.2 影音播放器——Realplayer
 5.2.1 播放音频、视频文件 5.2.2 收听Internet广播 5.2.3 刻录CD
 5.3 万能播放器——暴风影音 5.3.1 播放音频和视频文件 5.3.2 以高级方式播放音频和视频文件
 5.3.3 抓取视频截图 5.3.4 加载字幕 5.4 MP3播放器——Windows
 5.4.1 面板设置 5.4.2 视觉效果设置 5.4.3 编辑播放列表
- 第6章 图文处理工具 6.1 图片游览工具——ACD See 6.1.1 ACD See图片管理
 6.1.2 ACD See图片处理 6.2 GIF动画制作软件——Ulead GIF Animator 6.3 视频编辑工具——Windows Movie Maker
 6.3.1 Windows Movie Maker区域介绍
- 第7章 网络安全与病毒防范 第8章 其他工具

插图：VMware Workstation是一款实用的虚拟计算机软件，可以创建与真实计算机等同的虚拟计算机，不仅有虚拟的CPU、内存、硬盘、光驱，甚至还有BIOS。在虚拟计算机上，用户可以安装Windows、Linux等操作系统及各种应用程序。由VMware Workstation创建的虚拟计算机是独立运行主机操作系统的离散环境，允许操作系统（OS）和应用程序（Application）在虚拟计算机内部运行，用户不仅可以在一个窗口中加载一台虚拟计算机运行专门的操作系统和应用程序，还可以在多台虚拟计算机之间进行切换，并且在各操作系统之间可以通过虚拟网络进行数据通信。用户对某个虚拟计算机的操作不会影响对主计算机或其他虚拟计算机的操作。在实验环境中使用VMware Workstation创建的虚拟计算机可以在不破坏现有操作系统及相关设置的情况下完成各种实验操作，如操作系统的安装、软件测试、网络通信实验等。本节以VMware Workstation V6.5中文汉化版为例介绍其基本使用方法

1.1.1 VMware Workstation概述1. VMware Workstation的主要特点尽管VMware Workstation只是一个工具软件，但它创建的虚拟计算机，有以下几个显著特点：（1）能模拟真实的计算机硬件环境，提供与真实计算机一样的BIOS，用户可以通过更改BOIS参数设置来设置虚拟计算机。用户可以在单启动状态下以窗口模式或全屏模式同时运行多个操作系统，当从GuestOS（指运行在虚拟机上的操作系统，Guest就是VMware虚拟出来的客户机）切换到HostOS（Host指物理存在的计算机，HostOS指在Host上运行的操作系统）之后，系统将自动保存GuestOS上运行的所有任务，避免因HostOS崩溃造成GuestOS数据损失。（2）在同一个主机上运行的虚拟计算机操作系统都是相对独立的，与单机运行的操作系统一样拥有自己独立的网络地址。在同时运行多个操作系统的情况下，如果其中一个Guestos的崩溃，不会影响其他GuestOS正常运行。（3）在虚拟计算机上安装同一种操作系统的另一发行版，不需要重新对硬盘进行分区，例如用户可以在RedHatLinux的一个目录下，安装TurboLinux或者其他的Linux版本，不需要重新分区。

《常用工具软件》

编辑推荐

《常用工具软件》：计算机系列教材

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：www.tushu000.com