

<<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：9787302175384

10位ISBN编号：7302175381

出版时间：2008-7

出版时间：清华大学出版社

作者：王中生，郭军 主编

页数：317

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>

<<计算机常用工具软件教程>>

内容概要

本书是一本介绍计算机常用工具软件使用方法的教材，按照教育部关于计算机及相关专业常用软件应用的要求，结合当前计算机工具软件发展变化编写而成。

内容包括系统测试与系统维护软件，网络浏览与网络通信软件，文件编辑与管理软件，网络下载与上传软件，FTP服务器、代理服务器的构建，图像捕捉与电子阅览软件，多媒体播放、流媒体制作软件，翻译软件，计算机安全工具软件等。

本书内容翔实，浅显易懂，图文并茂，将理论介绍与应用操作相结合，重点放在对软件基本使用方法的操作上，使学生掌握常用计算机工具软件的使用。

本书适合作为高等学校、职业学院及各类技术学校在校学生使用，也适合社会青年作为工具参考书使用。

<<计算机常用工具软件教程>>

书籍目录

第1章 系统测试与系统维护	1.1 系统测试——Sandra软件	1.1.1 Sandra简介	1.1.2 Sandra 2008测试
1.2 系统测试——WinBench	1.2.1 WinBench介绍	1.2.2 使用技巧	1.2.3 测试实例
1.3 系统测试——一分钟测试	1.3.1 软件简介	1.3.2 使用方法	1.4 内存整理工具——MemMonster
1.4.1 下载与安装	1.4.2 其他内存整理工具	1.4.3 Windows XP内存优化	1.5 制作屏幕保护——Screen save maker
1.5.1 软件介绍	1.5.2 制作实例	1.6 制作屏幕保护——Animated Screen	1.6.1 软件介绍
1.6.2 使用技巧与实例	1.6.3 保存文件的几种格式	1.7 系统优化工具——Windows优化大师	1.7.1 优化大师介绍
1.7.2 优化大师使用	1.8 系统设置软件——Magic Set	1.9 系统驱动精灵——驱动精灵	1.9.1 驱动精灵2007
1.9.2 功能操作	本章小结	第2章 磁盘分区与管理工具	2.1 硬盘分区工具——FBDisk
2.1.1 磁盘损坏与FBDisk	2.1.2 使用方法	2.2 硬盘分区工具——DM和F32	2.2.1 DM软件的使用方法
2.2.2 F32使用	2.3 硬盘分区工具——Disk Genius	2.3.1 Disk Genius的主要功能及特点	2.3.2 Disk Genius运行界面
2.3.3 使用方法	2.4 硬盘管理工具——PartitionMagic	2.4.1 PartitionMagic 8.0的特点	2.4.2 创建新分区
2.4.3 调整分区大小	2.4.4 合并硬盘分区	2.4.5 转换分区格式	2.4.6 隐藏分区
2.5 硬盘备份与克隆——Norton Ghost	2.5.1 Norton Ghost功能介绍	2.5.2 应用介绍	2.5.3 一键自动备份/恢复系统
2.6 磁盘碎片整理工具——Vopt XP	2.6.1 Vopt XP介绍	2.6.2 应用实例	本章小结
第3章 网页浏览与通	3.1 网页浏览——IE	3.1.1 IE(Internet Explorer)6.0界面	3.1.2 使用IE 6.0收发电子邮件
3.2 国产浏览器软件——Maxthon	第4章 网络管理工具	第5章 文件编辑与管理
第6章 下载与上传	第7章 看图软件与电子阅览	第8章 媒体播放工具	第9章 媒体制作工具
第10章 翻译工具软件	第11章 计算机安全	参考文献	

章节摘录

第2章 磁盘分区与管理工具 磁盘作为电脑中的重要存储设备，虽然其使用寿命较长，但也是相对脆弱的配件之一。

经过长时间的使用后，特别是使用过程中发生诸如磕碰、震动等意外，甚至过高的温度等环境因素也会对硬盘造成损害，出现零磁道损坏或者其他故障，影响硬盘的寿命。

从硬盘坏道的情况来看，可将其分为逻辑坏道和物理坏道两种。

前者为软坏道，一般是由于操作不当所造成的，对其可用工具软件进行修复。

比如“磁盘扫描程序”（Scandisk）就是解决硬盘逻辑坏道最常用的工具。

当硬盘有坏道时，电脑在启动后会自动运行Scandisk进行扫描，并将坏簇以黑底红字的B（bad）标出。

进行修复时则应勾选“自动修复错误”复选框，Scandisk可对硬盘盘面进行完全扫描，并尝试自动修正所发现的坏簇。

用户也可以用Windows系统自带的分区格式化工具（如Fdisk、Format）进行修复或把坏道标出。

而这些被标出的坏道一般认为即是物理坏道。

物理坏道表明硬盘磁道产生了物理性损伤。

常见的拯救方法是使用诺顿NU、PCTools等磁盘工具，将有坏簇的硬盘重新分成多个区，再把坏簇所在的分区隐藏不用，以避免系统频繁读写坏道而扩大其面积，这样一般就能保证有严重坏道的硬盘正常使用。

对于一个新硬盘来说，首先必须进行的工作就是进行分区，DOS中的Fdisk是一个很小巧的工具，但是在使用上比较麻烦，特别是在进行大硬盘分区工作时，速度很慢。

虽然还有其他一些分区软件，但其分区的速度都不尽如人意。

2.1 硬盘分区工具——FBDisk 2.1.1 磁盘损坏与FBDisk FBDisk（Fixed Bad Disk）又叫坏盘分区器，软件大小仅为20KB。

它是一个能够把有坏磁道的硬盘进行重新分区的工具软件，主要功能是：将有坏磁道的硬盘自动重新分区，同时把坏磁道设为隐藏分区，好磁道设为可用分区，并将坏磁道分隔开以防止其进一步扩散。当硬盘中的坏磁道过于分散时，它就会相应地产生多个分散的可用分区，但限于分区规则只能设4个主分区。

该程序会自动选择其中最大的4个分区设为可用，其他则设为隐藏。

编辑推荐

<<计算机常用工具软件教程>>

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>