



中等职业学校
21世纪计算机规划教材



常用工具软件

□ 谢乐军 符克强 陈 云 编著

冶金工业出版社

中等职业学校 21 世纪计算机规划教材

常用工具软件

谢乐军 符克强 陈 云 编著

北 京

冶金工业出版社

内 容 简 介

常用工具软件是计算机系统的一个重要组成部分,本书主要介绍了目前应用最广泛的计算机常用工具软件的使用方法和技巧,其中包括系统工具、文件压缩工具、图片浏览与捕获工具、多媒体工具、反病毒工具、网络工具、翻译和词典工具、阅读工具、文本编辑工具、光盘刻录工具等。通过本书的学习,读者可更方便、更有效地使用计算机,大大提高工作效率。

本书内容新颖、结构清晰、注重实用性,既可作为中等职业学校计算机课程的辅导教材,也可作为常用工具软件使用者的自学参考书。

图书在版编目(CIP)数据

常用工具软件 / 谢乐军等编著. —北京:冶金工业出版社, 2005.7

ISBN 7-5024-3779-7

I. 常... II. 谢... III. 软件工具 IV. TP311.56

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2005)第 065355 号

出版人 曹胜利(北京沙滩嵩祝院北巷 39 号,邮编 100009)

责任编辑 戈兰

佛山市新粤中印刷有限公司印刷;冶金工业出版社发行;各地新华书店经销

2005 年 7 月第 1 版第 1 次印刷

787mm×1092mm 1/16; 12.25 印张; 279 千字; 188 页

16.00 元

冶金工业出版社发行部 电话:(010) 64044283 传真:(010) 64027893

冶金书店 地址:北京东四西大街 46 号(100711) 电话:(010) 65289081

(本社图书如有印装质量问题,本社发行部负责退换)

前 言

一、关于本书

计算机的组成靠的是硬件，但计算机的运行靠的却是软件。没有软件，计算机只是摆设而已。作为计算机的使用者，在掌握系统软件和常用应用软件的同时，学习一些常用工具软件的使用，可以使计算机发挥最大的效用，提高工作效率，并能维护系统，还可以实现娱乐和网上聊天，让用户充分享受到使用计算机的乐趣。

为了使读者更快更好地使用和维护计算机，作者根据自己的实践经验编写了这本计算机常用工具软件教程，以飨读者。

二、本书结构

本书共分 10 章，具体结构如下：

第 1 章：系统工具。主要介绍了硬盘分区工具 PQMagic、磁盘整理工具 VoptXP、系统工具 Norton Utilities 和硬盘克隆工具 Ghost 等相关内容。

第 2 章：文件压缩工具。主要介绍了文件压缩软件 WinZip 9.0 及压缩软件 WinRAR 等相关内容。

第 3 章：图片浏览与捕获工具。主要介绍了图片浏览工具 ACDSee 6.0 及图片捕获工具 SnapIt 等相关内容。

第 4 章：多媒体工具。主要介绍了豪杰超级解霸 3000、RealOne Player、MP3 播放软件 WINAMP 及 MP3 制作软件 Mp3Box 等相关内容。

第 5 章：反病毒工具。主要介绍了计算机病毒基础知识、KV2004、金山毒霸 2003 和 Norton AntiVirus 等相关内容。

第 6 章：网络工具。主要介绍了电子邮件软件 FoxMail、网际快车 FlashGet、FTP 工具 CuteFTP 5.0 XP、网络聊天工具 QQ 2003、BBS 工具 Cterm 2000 和快速下载工具 NetAnts 等相关内容。

第 7 章：翻译、词典工具。主要介绍了金山词霸 2003、IBM 翻译家 2000 等相关内容。

第 8 章：阅读工具。主要介绍了超星图书阅览器、Adobe Acrobat Reader 6.0 阅读器和 CAJViewer 5.0 全文浏览器等相关内容。

第 9 章：文本编辑工具。主要介绍了 UltraEdit 文本编辑器、EditPlus 文本编辑器等相关内容。

第 10 章：光盘刻录工具。主要介绍了光盘刻录及复制工具 Nero Burning ROM 和烈酒一百二 Alcohol 120%等相关内容。

三、本书特点

本书从实用的角度出发，从基础讲起，本着易学、易懂、易用的原则，注重实际操作能力的训练，采用图文实例与操作说明相结合的方法，深入浅出地介绍了目前应用最广泛

的常用工具软件的使用方法。

四、本书适用对象

本书对较少使用工具软件的读者来说是一本很好的进阶教程，对经常使用工具软件的读者也有很高的参考价值。本书既可作为常用工具软件使用者的自学参考用书，也可作为中等职业学校计算机课程的辅导教材。

由于编写时间仓促，水平有限，书中如有疏漏和不足之处，敬请各位读者批评指正。

虽然经过严格的审核、精细的编辑，本书在质量上有了一定的保障，但我们的目标是力求尽善尽美，欢迎广大读者和专家对我们的工作提出宝贵建议，联系方式如下：

电子邮件：service@cnbook.net

网址：www.cnbook.net

本书所附的电子教案和习题参考答案可从该网站免费下载。此外，该网站还有一些其他相关书籍的介绍，可以方便读者选购参考。

编 者

2005 年 5 月

目 录

第1章 系统工具.....1	2.2 压缩软件 WinRAR.....28
1.1 硬盘分区工具 PQMagic.....1	2.2.1 WinRAR 的下载和安装.....28
1.1.1 硬盘分区的基础知识.....1	2.2.2 WinRAR 的主界面.....28
1.1.2 PQMagic 8.0 的功能及特点.....2	2.2.3 使用 WinRAR 快速压缩和解压...29
1.1.3 重新划分分区大小.....2	2.2.4 WinRAR 的卸载.....33
1.1.4 创建新分区.....3	小结.....33
1.1.5 重新分配自由空间.....5	综合练习二.....33
1.1.6 合并分区.....5	一、选择题.....33
1.1.7 拷贝分区.....6	二、问答题.....33
1.1.8 其他用途.....7	三、上机题.....33
1.2 磁盘整理工具 VoptXP.....8	第3章 图片浏览与捕获工具.....34
1.2.1 VoptXP 简介.....8	3.1 图片浏览工具 ACDSee 6.0.....34
1.2.2 硬盘数据错误检查.....9	3.1.1 ACDSee 6.0 的安装.....34
1.2.3 硬盘数据碎片整理.....10	3.1.2 ACDSee 6.0 的使用基础.....34
1.2.4 VoptXP 附带工具的使用.....10	3.1.3 ACDSee 6.0 的使用技巧.....36
1.3 系统工具 Norton Utilities.....12	3.1.4 ACDSee 6.0 的卸载.....42
1.3.1 Norton Utilities 的下载和安装.....12	3.2 图片捕获工具 SnagIt.....42
1.3.2 Norton Utilities 的功能.....13	3.2.1 SnagIt 7.0.2 的功能和特点.....42
1.3.3 Norton Utilities 的应用.....14	3.2.2 SnagIt 7.0.2 的系统要求.....43
1.4 硬盘克隆工具 Ghost.....18	3.2.3 SnagIt 7.0.2 的安装.....43
1.4.1 Ghost 8.0 的功能及特点.....18	3.2.4 SnagIt 7.0.2 的应用.....44
1.4.2 备份系统文件.....19	小结.....47
1.4.3 恢复系统文件.....20	综合练习三.....47
1.4.4 通过并行接口或网络进行 硬盘拷贝.....22	一、选择题.....47
小结.....22	二、问答题.....48
综合练习一.....22	三、上机题.....48
一、选择题.....22	第4章 多媒体工具.....49
二、问答题.....23	4.1 豪杰超级解霸 3000.....49
三、上机题.....23	4.1.1 豪杰超级解霸 3000 简介.....49
第2章 文件压缩工具.....24	4.1.2 豪杰超级解霸 3000 的安装.....50
2.1 文件压缩软件 WinZip 9.0.....24	4.1.3 豪杰超级解霸 3000 的使用.....50
2.1.1 WinZip 简介.....24	4.1.4 豪杰超级解霸的高级应用.....54
2.1.2 WinZip 的使用.....24	4.2 RealOne Player.....55
	4.2.1 RealOne Player 的下载与安装.....55

4.2.2 RealOne Player 的界面与配置	56	二、问答题	91
4.2.3 RealOne Player 的使用	61	三、上机题	91
4.3 MP3 播放软件 WINAMP	62	第 6 章 网络工具	92
4.3.1 WINAMP 的特点	62	6.1 电子邮件软件 FoxMail	92
4.3.2 WINAMP 5.0 的使用	63	6.1.1 FoxMail 的启动	92
4.4 MP3 制作软件 Mp3Box	65	6.1.2 FoxMail 的各种设置	93
4.4.1 Mp3Box 简介	65	6.1.3 撰写、接收和发送邮件	94
4.4.2 使用 Mp3Box 软件		6.1.4 使用地址簿	96
播放 MP3 音乐	66	6.1.5 创建一个组	97
4.4.3 制作 MP3 音乐	67	6.1.6 邮件及邮箱的管理	98
小结	69	6.2 网际快车 FlashGet	100
综合练习四	69	6.2.1 FlashGet 的功能	100
一、选择题	69	6.2.2 FlashGet 的安装	101
二、问答题	69	6.2.3 FlashGet 的菜单	101
三、上机题	69	6.2.4 下载任务管理	105
第 5 章 反病毒工具	70	6.2.5 状态图标	107
5.1 计算机病毒基础知识	70	6.2.6 文件的管理	107
5.1.1 计算机病毒的定义和特点	70	6.2.7 界面设置	108
5.1.2 计算机病毒的分类	70	6.2.8 站点资源探索器	114
5.2 KV2004	71	6.3 FTP 工具 CuteFTP 5.0 XP	114
5.2.1 启动并设置 KV2004	72	6.3.1 CuteFTP 5.0 XP 的安装	115
5.2.2 防杀邮件病毒	73	6.3.2 CuteFTP 5.0 XP 的使用	115
5.2.3 KV2004 的智能升级	73	6.4 网络聊天工具 QQ 2003	117
5.3 金山毒霸 2003	73	6.4.1 QQ 的安装	117
5.3.1 金山毒霸 2003 的主要功能	73	6.4.2 QQ 的使用	119
5.3.2 金山毒霸 2003 的启动与退出	75	6.5 BBS 工具 Cterm 2000	122
5.3.3 金山毒霸 2003 的使用	75	6.5.1 Cterm 2000 的下载与安装	122
5.3.4 日志文件	83	6.5.2 Cterm 2000 的使用	122
5.3.5 创建应急盘	84	6.6 快速下载工具 NetAnts	125
5.4 Norton AntiVirus	84	6.6.1 NetAnts 的主窗口	125
5.4.1 Norton AntiVirus 的功能和特点	84	6.6.2 NetAnts 的窗口操作	125
5.4.2 Norton AntiVirus 2003 的		6.6.3 快速下载	127
系统要求	86	小结	128
5.4.3 Norton AntiVirus 的安装	86	综合练习六	128
5.4.4 Norton AntiVirus 的应用	88	一、选择题	128
小结	90	二、问答题	128
综合练习五	91	三、上机题	128
一、选择题	91	第 7 章 翻译、词典工具	129

7.1 金山词霸 2003.....129	8.2.12 调整文档的视图 154
7.1.1 金山词霸 2003 的主要功能129	8.2.13 设置页面布局 and 方向 155
7.1.2 金山词霸 2003 的界面130	8.2.14 以全屏视图阅读文档 156
7.1.3 功能菜单130	8.2.15 自定义工作区 156
7.1.4 功能按钮131	8.2.16 复制和粘贴文本、表、 图像和图形 157
7.1.5 设置窗体132	8.2.17 搜索 Adobe PDF 文档 160
7.1.6 词典管理133	8.3 CAJViewer 5.0 全文浏览器 161
7.1.7 用户词典133	8.3.1 CAJViewer 5.0 全文浏览器的 新功能 161
7.1.8 右键菜单134	8.3.2 主界面 161
7.2 IBM 翻译家 2000134	8.3.3 浏览页面 161
7.2.1 IBM 翻译家 2000 的安装134	8.3.4 内容选择 163
7.2.2 IBM 翻译家 2000 的三大功能135	8.3.5 OCR 识别 164
7.2.3 IBM 翻译家 2000 的使用135	8.3.6 自定义工具栏 164
小结141	小结 164
综合练习七142	综合练习八 165
一、选择题142	一、选择题 165
二、问答题142	二、问答题 165
三、上机题142	三、上机题 165
第 8 章 阅读工具.....143	第 9 章 文本编辑工具..... 166
8.1 超星图书阅览器143	9.1 UltraEdit 文本编辑器 166
8.1.1 超星图书阅览器简介143	9.1.1 菜单和工具栏 166
8.1.2 超星图书阅览器的启动和退出143	9.1.2 十六进制编辑模式 167
8.1.3 阅览器窗口144	9.1.3 多文件的查找和替换 167
8.1.4 打开书目145	9.1.4 同时编辑多个文件 168
8.1.5 书籍阅读方法145	9.1.5 保存为项目文件 168
8.1.6 使用技巧147	9.1.6 拼写检查 169
8.2 Adobe Acrobat Reader 6.0 阅读器.....148	9.1.7 支持多种文件格式 169
8.2.1 工作区148	9.1.8 宏功能 169
8.2.2 使用导览标签.....148	9.1.9 支持多种字体 169
8.2.3 工具栏148	9.1.10 命令调用 170
8.2.4 选择工具149	9.2 EditPlus 文本编辑器 171
8.2.5 打开文档149	9.2.1 EditPlus 文本编辑器简介 171
8.2.6 保存 Adobe PDF 文档150	9.2.2 预先设置 171
8.2.7 翻阅文档151	9.2.3 编辑文件 171
8.2.8 顺着查看路径返回152	9.2.4 查找功能 172
8.2.9 使用书签导览152	9.2.5 文件剪贴 172
8.2.10 使用页面缩略图导览153	
8.2.11 阅读文章线索153	

9.2.6 网页编辑	174	10.1.3 Nero Burning ROM 的安装.....	177
小结	175	10.1.4 Nero Burning ROM 的应用.....	178
综合练习九	175	10.2 烈酒一百二 Alcohol 120%.....	182
一、选择题	175	10.2.1 下载 Alcohol 120%	182
二、问答题	175	10.2.2 Alcohol 120%的安装	183
三、上机题	175	10.2.3 Alcohol 120%的设置	183
第 10 章 光盘刻录工具.....	176	10.2.4 使用 Alcohol 120%进行查看	184
10.1 光盘刻录及复制工具		10.2.5 使用复制和烧录	186
Nero Burning ROM.....	176	小结	188
10.1.1 Nero Burning ROM 的		综合练习十	188
功能和特点.....	176	一、选择题	188
10.1.2 Nero Burning ROM 系统要求 ...	177	二、问答题	188
		三、上机题	188

第 1 章 系统工具

教学目标

本章主要介绍以下四种常用系统工具：

- (1) 硬盘分区工具 PQMagic。
- (2) 磁盘整理工具 VoptXP。
- (3) 系统工具 Norton Utilities。
- (4) 硬盘克隆工具 Ghost。

1.1 硬盘分区工具 PQMagic

在使用一个新的硬盘之前，必须先进行格式化和分区。而一个硬盘使用一段时间之后，也经常需要重新改变分区大小、增加或减少分区数目。在分区时，可以使用 DOS 命令 FDISK 来分区，也可以采用专门的分区软件来实现。前者不但操作麻烦，而且功能较弱，所以很多人喜欢使用专门的分区软件来操作。PQMagic 是一个很好的硬盘分区软件，本节将介绍其使用方法。

1.1.1 硬盘分区的基础知识

1. 硬盘分区的概念

硬盘分区，是在硬盘上建立用作单独存储区域的部分，它分为主分区（Primary）和扩充分区（Extended）。主分区用来存放操作系统的引导记录（在该主分区的第一扇区）和操作系统文件；扩充分区一般用来存放数据和应用程序。一个硬盘可以有多个主分区，但是最多不能超过四个；如果有扩充分区，则最多不能超过三个。一般都会分出一个扩充分区，而这个扩充区又被划分成多个逻辑驱动器（Logical）。用户必须显式地建立主分区，但不必显式地建立扩充分区，因为在建立第一个非主分区逻辑驱动器时，就隐式地建立了一个扩充分区；增加逻辑驱动器时，也就是向该扩充分区中添加逻辑驱动器。

2. 分区格式

硬盘分区是有一定的格式的，常见的有 FAT12、FAT16、FAT32、NTFS 和 Linux。

(1) FAT12 格式。FAT12 是一种较早的磁盘分区方式，它采用 12 位的文件分区表，能够管理的磁盘容量极为有限，目前除了软盘驱动器还在采用 FAT12 之外，基本上不再使用这种格式了。

(2) FAT16 格式。FAT16 采用 16 位的磁盘分区表，所能管理的磁盘容量比 FAT12 有了较大提高，最大能支持 2GB 的磁盘分区，磁盘的读取速度也较快。MS-DOS 及 Windows 95 之前的窗口操作系统大多是 FAT16 格式。

(3) FAT32 格式。为了解决 FAT16 的问题，微软公司从 Windows 95 OSR2（Windows 97）起推出了一种新的文件分区格式 FAT32。FAT32 采用了 32 位的文件分配表，管理硬盘的能力得以极大的提高，轻易地突破了 FAT16 对磁盘分区容量的限制，达到了创纪录的 2000GB。更为重要的是，磁盘的利用率得到很大的提高。如同样是前面那个 2G 的磁盘分

区,采用 FAT32 之后,每个文件平均所浪费的磁盘空间降为 2K,假设硬盘上保存着 20480 个文件,则浪费的磁盘空间为 40M,远远小于 FAT16 格式的 320M。

(4) NTFS 格式。NTFS 是 Windows NT 所采用的一种磁盘分区方式,存在着兼容性不好的问题(目前仅有 Windows NT 和 Windows 2000 支持 NTFS),但它的安全性及稳定性却很突出。不仅如此,NTFS 还具有文件级修复及热修复功能、分区格式稳定、不易产生文件碎片等优点,这些都是其他分区格式所不能及的。

(5) Linux 格式。这是 Linux 操作系统所使用的分区格式,它可细分为 Linux native 主分区和 Linux swap 交换文件分区两种。与 NTFS 一样, Linux 分区的安全性及稳定性都比较好,遗憾的是 Linux 格式与 NTFS 并不兼容。

了解各种分区格式之后,就能清楚一个特定的操作系统应该采用什么样的硬盘分区格式了。Linux 操作系统一般只用 Linux 格式,Windows 98 可以同时使用 FAT16 和 FAT32 两种格式,Windows NT 通常只用 NTFS 格式,而 Windows 2000 融合了 Windows 98 和 Windows NT,因而可以同时使用 FAT16、FAT32 和 NTFS 格式。

1.1.2 PQMagic 8.0 的功能及特点

PQMagic 是 Power Quest Partition Magic 的简称。PQMagic 8.0 是一个非常优秀的硬盘分区管理工具。该工具可以在不损失硬盘中已有数据的前提下对硬盘进行重新分区、格式化分区、复制分区、移动分区、隐藏或重先分区、从任意分区引导系统、转换分区格式(如 FAT16 转换为 FAT32)、支持多操作系统多重启动等。PQMagic 功能强大,是目前在硬盘分区方面最为出色的工具。PQMagic 8.0 适用于 Windows 9X/NT/2000 平台。

1.1.3 重新划分分区大小

打开 PQMagic 8.0,可以看到如图 1-1 所示的主界面。

用户可以使用菜单命令或 PQMagic 8.0 向导两种方法来重新划分分区大小。

1. 使用菜单命令划分

(1) 用户可从分区分布或分区详细列表任意一个窗口里选定一个分区,如选定 D 盘。

(2) 单击“分区”菜单下的“调整容量”→“移动”命令,也可以直接右击一个分区,从弹出菜单里选择“调整容量”→“移动”命令,弹出如图 1-2 所示对话框。



图 1-1

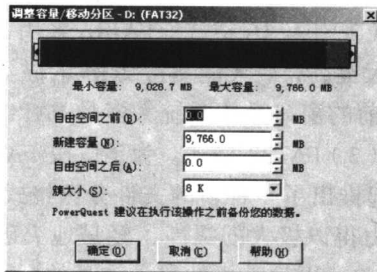


图 1-2

(3) 用户可以拖动左边或右边的滑条来改变分区大小,也可以在“自由空间之前”或“自由空间之后”中直接输入数值来改变分区大小。但是对一个硬盘最前面和最后面的分区,只能从右边或从左边划分出自由空间。至于是从左边还是从右边划分出自由空间,要根据此空间的用途而定。如果划分出来的空间要添加到此分区后一个分区,则从右边划分;如果划分出来的空间要添加到此分区前一个分区,则从左边划分;如果划分出来的空间用来创建新分区,那就无所谓了。

(4) 单击 **确定** 按钮,可以看到多了一个未分配的自由空间。

2. 使用向导 Wizard 划分

对 PQMagic 8.0 的初级用户,向导可以逐步指导用户重新划分一个分区的大小。

(1) 单击动作面板“选择一个任务”中的“调整一个分区的容量”,弹出一个对话框。

(2) 单击 **下一步** 按钮,进入如图 1-3 所示对话框。

(3) 选择要重新划分大小的分区,如 D 盘。

(4) 单击 **下一步** 按钮,弹出如图 1-4 所示对话框。

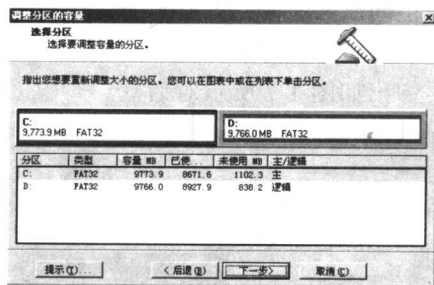


图 1-3

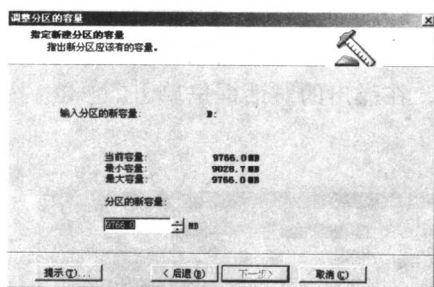


图 1-4

(5) PQMagic 8.0 列出了选定分区的大小、可增加到的最大值和可减少到的最小值。在“分区的新容量”文本框里输入决定此分区大小的数值。

(6) 单击 **下一步** 按钮,弹出如图 1-5 所示对话框。

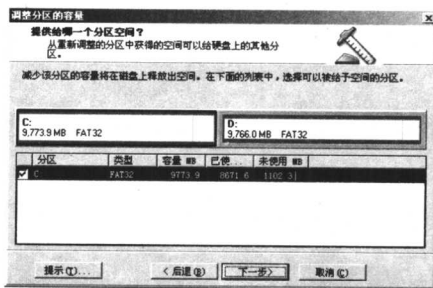


图 1-5

(7) 因为此分区要增加空间,所以需要从其他分区抽取空间。一般情况下最好不要从主分区里抽取空间,以免操作错误带来不堪设想的后果。

(8) 单击 **下一步** 按钮,在弹出的对话框中单击 **完成** 按钮完成操作。

1.1.4 创建新分区

要创建新分区,首先必须有未分配的自由空间。如果不存在未分配的自由空间,可以

从某个分区划分一个未分配的自由空间。

1. 使用菜单命令创建

(1) 右击一个未分配的自由空间，在弹出菜单里选择“创建”命令，弹出如图 1-6 所示对话框。

(2) 在“分区类型”里选择分区格式，例如对 Windows 操作系统，可以选择“FAT32”；在“卷标”里输入分区标签，例如“movie”；在“容量”里设定分区大小。在本例里，由于在如图 1-5 所示对话框，设定不从任何已建立的分区抽取空间，而且只有一个未分配自由空间，所以分区的最大值就是此未分配自由空间的大小。在“位置”里，用户可以设定分区是从未分配自由空间前部开始或从后部开始，这对新建的分区小于未分配自由空间大小才有意义。

(3) 单击 **确定** 按钮。

2. 使用向导创建

(1) 为了使用向导创建新分区，单击“常规”→“撤消上次更改”命令，或单击  按钮取消新建分区操作，重新释放出未分配自由空间出来。

(2) 选择一个未分配自由空间，单击动作面板“选择一个任务”中的“创建一个备份分区”，在弹出的对话框里单击 **下一步** 按钮，弹出如图 1-7 所示对话框。

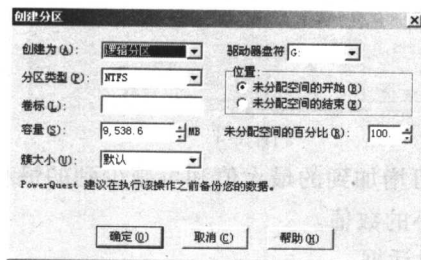


图 1-6

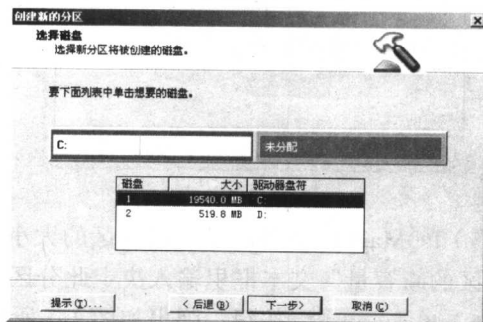


图 1-7

(3) 选择新分区将被创建的磁盘，这里选择 C 盘，单击 **下一步** 按钮，弹出如图 1-8 所示对话框。

(4) 在这里选择新分区创建的位置，一般选择被推荐的选项。单击 **下一步** 按钮，弹出如图 1-9 所示对话框。

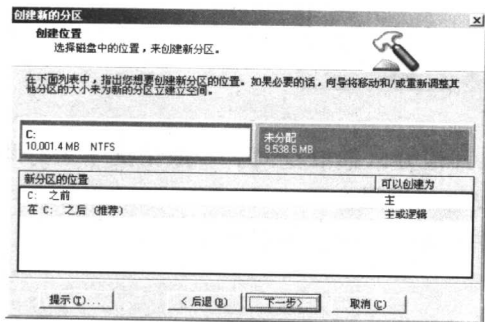


图 1-8

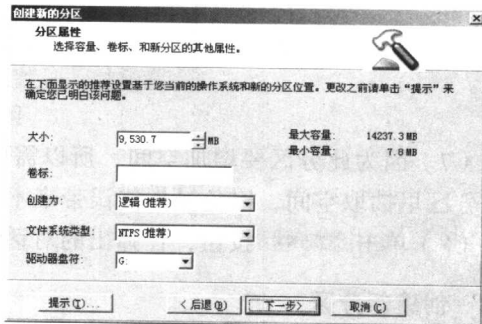


图 1-9

(5) 在图 1-9 所示对话框中, 用户可以设定新分区的容量(大小)、卷标和其他属性, 设置完后单击 **下一步>** 按钮, 弹出如图 1-10 所示对话框。

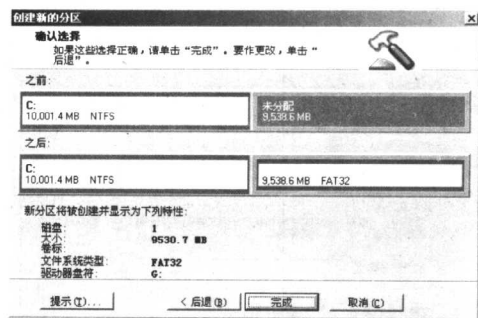


图 1-10

(6) 在这里会显示创建新分区的各项参数, 如果确认无误则可以单击 **完成**, 如果要作更改则可以单击 **后退**。

1.1.5 重新分配自由空间

为了可以重新分配自由空间, 单击“常规”→“撤消上次更改”命令, 取消新建分区的操作, 重新释放出未分配自由空间。

(1) 选定一个未分配空间, 单击动作面板“选择一个任务”中的“重新分配自由空间”, 在弹出的对话框里单击 **下一步>** 按钮, 弹出如图 1-11 所示对话框。

(2) 选择要将自由空间重新分配到分区。选定后, 单击 **下一步>** 按钮, 弹出如图 1-12 所示对话框。

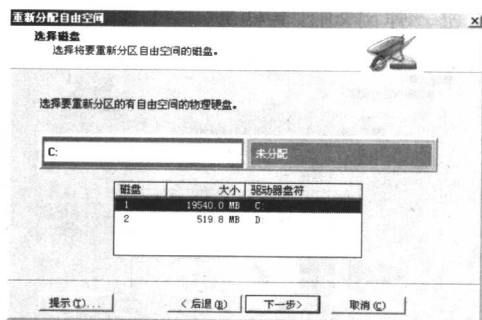


图 1-11



图 1-12

(3) 在弹出的对话框里选择将被自由空间重新分区所影响的分区。单击 **下一步>** 按钮, 确认参数无误后, 单击 **完成**。

1.1.6 合并分区

为了合并分区, 可以单击“常规”→“撤消上次更改”命令, 取消重新分配自由空间的操作, 重新释放出未被分配的自由空间, 再将其新建为一个分区 movie。

(1) 右击一个要合并的分区, 在弹出的菜单里选择“合并”命令, 弹出如图 1-13 所示的对话框。PQMagic 8.0 提供了几种合并选择, 用户可以在“合并选项”里设定合并方

下一步> 按钮。

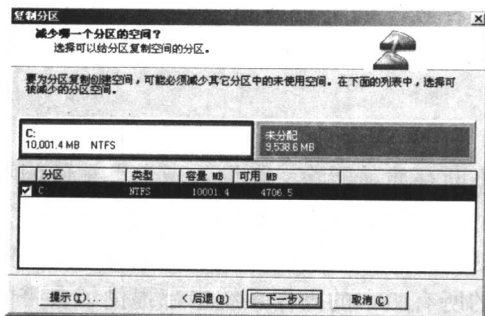


图 1-16

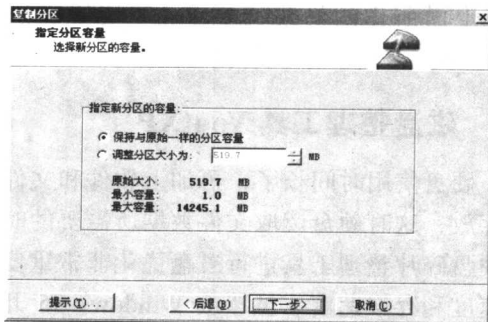


图 1-17

(8) 在弹出对话框里单击 **完成** 按钮。

1.1.8 其他用途

正如前面所指, PQMagic 8.0 功能强大, 除了上面介绍的功能, 还有其他用途, 下面简单介绍其中的几种。

1. 格式化分区和转换分区格式

1) 格式化分区

选定一个要格式化的分区, 单击“分区”→“格式化”命令, 弹出如图 1-18 所示对话框。选定分区格式, 输入卷标, 单击 **确定** 按钮即可。

2) 转换分区格式

选择要转换格式的分區, 单击“分区”→“转换”命令, 弹出如图 1-19 所示对话框。

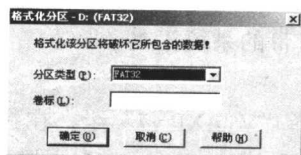


图 1-18

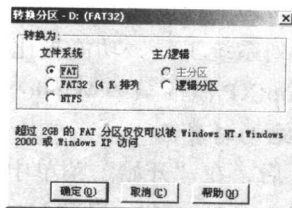


图 1-19

选定要转换的格式, 单击 **确定** 按钮即可。

2. 检查分区错误

选择要检查的一个分区, 单击“分区”→“检查错误”命令, PQMagic 8.0 就开始检查分区了。

3. 隐藏和显示分区

对很重要的分区, 可以隐藏它, 以防文件被误删。

(1) 选择要隐藏的分区, 单击“分区”→“高级”→“隐藏分区”命令, 将弹出一个对话框。

(2) PQMagic 8.0 在此对话框里提醒用户隐藏一个分区会引起其他分区盘符的改变。单击 **确定** 按钮即可。

(3) 隐藏后的分区没有盘符, 前面添加了一个“*”号。要重新显示此分区, 单击“分

区”→“高级”→“显示分区”命令，并在弹出的对话框里单击 **确定** 按钮即可。

上面所作的修改，要单击 **确定** 按钮确认后才有效。如果没有单击 **确定** 按钮确认，退出 PQMagic 8.0 时，系统会提醒用户。

1.2 磁盘整理工具 VoptXP

硬盘使用时间长了，再加上软件和文件的不断存放、删除，会导致硬盘上文件的不连续存放，这时硬盘读取文件数据所需要的时间就会变长，计算机整体速度变慢。因此，使用硬盘碎片整理工具进行磁盘优化非常重要，这样可以在一定程度上提高系统或文件的访问速度和存取速度。虽然从 Windows 95 开始的所有版本的操作系统中都提供了自带的硬盘碎片整理工具，但是 Microsoft 提供的这个碎片整理工具的运行速度实在是不敢让人恭维，整理一个 10GB 左右的分区没有一个小时是不可能完成的。即使到了 Windows XP，整理速度有了较大提高，但所需时间仍然很长。本节将介绍硬盘碎片整理工具 VoptXP。这里用的是 VoptXP 6.20 版。

1.2.1 VoptXP 简介

读者可在众多下载网站上免费下载 VoptXP。

1. VoptXP 的主要功能和特点

VoptXP 是一个非常优秀的硬盘碎片整理工具，它主要有以下特点：

- (1) 支持 Windows 9X/2000/XP 及 Windows NT 等操作系统，但是支持 Windows NT 的版本是 VoptNT，需要另外下载。
- (2) 支持很多文件系统格式，如 FAT、NTFS 等。
- (3) 硬盘碎片整理的速度非常快，一个 10G 大小的分区大概 5~6 分钟就可以了。
- (4) 自带一系列系统工具，功能虽比不上专业的系统工具，但是基本上足够用了。
- (5) 可以在 VoptXP 激活某些 Windows 自带的系统工具。

2. VoptXP 的启动与界面

安装好 VoptXP 后，在“开始”菜单中选择“VoptXP v7”组，在弹出的子菜单中单击“VoptXP”，就可以启动 VoptXP。启动 VoptXP 后进入“VoptXP”主界面，如图 1-20 所示。

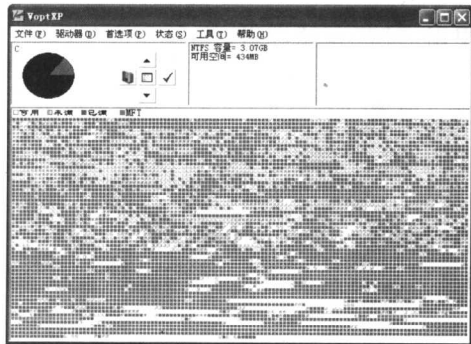


图 1-20

程序的界面非常简洁，主界面上方菜单栏有文件、驱动器、首选项、状态、工具、帮助这六个功能菜单，并显示出 C 盘的一些基本属性，如：容量、文件和文件夹数量、剩余