



# Windows 玩家密技一册通

Windows 98/ME/2000/XP全系列万用全书



- ➔ 远程管理随心所欲  
备份、还原与优化
- ➔ 个性化设置与娱乐  
打造 Windows 安全防线
- ➔ Windows 常用命令及开关参数详解

- ➔ 安装卸载完全搞定  
轻轻松松系统管理
- ➔ Windows XP 刻录更方便  
快速提高办公效率
- ➔ 通通透透局域网  
网上冲浪更轻松

“金”喜不断

每本书内含价值 3 元优惠券  
并有机会抽取硕泰克主板、显卡  
(详情见书中宣传页)



金山影霸 2003  
(远望图书读者专用版)

注册表速查、修改大师 2003 版  
(远望图书自开发软件)

众多常用驱动程序  
及系统工具



TP316.7  
2

P

# Windows 玩家密技一册通

远望图书部 编



**浦东电子出版社**  
PeP Pudong ePress

书名：Windows玩家密技一册通

作者：远望图书部 编

出版时间：2007年1月

印数：1—10000册

开本：16开

页数：256页

定价：25.00元

ISBN

978-7-80065-63-8

印字

封面及封底设计：远望图书部 编

监 制 / 谢 东 策 划 / 车东林 张仪平  
项目主任 / 王 炜 戚 斌  
责任编辑 / 刘 颂  
执行编辑 / 刘 颂 刘 镇 李 杰 邵 莉

书 名 《Windows 玩家密技一册通》  
本文著者 朱仁江 李 军 常厉强 赵 江 彭文波  
刘 牧 罗云冬 刘 渝  
C D 制作者 远望工作室  
排 版 重庆远望科技信息有限公司制作部  
C D 生产者 北京中联光盘有限公司

---

出版、发行：浦东电子出版社  
电话：021-38954510，38953321，38953323  
地址：上海浦东郭守敬路498号上海浦东软件园内201203

文本印刷者：重庆升光电力印刷厂  
开本 / 规格：787 毫米×1092 毫米 16 开本 19 印张 450 千字  
版次 / 印次：2003 年 4 月第一版 2003 年 4 月第一次印刷  
印 数：0001～5000 册  
版 号：ISBN 7-900360-99-9  
定 价：22.00 元（多媒体光盘 + 配套书）

· 版权所有，不得翻印；凡我社光盘配套书有缺页、倒页、脱页、自然破损，请与当地销售部门联系调换。

# 卷首语 Preface

本产品从读者的实际需要出发，讲解了当前主流的Windows操作系统在安装卸载、系统管理、办公应用、网上冲浪、互联网管理以及个性化与娱乐等方面实用技巧，重点介绍了最新的Windows XP操作系统中常用的功能和技巧，为读者提供了全面而详细的应用方案，使读者能够高效、快捷地学习知识，解决问题。

本产品的讲解方式是将一些技巧知识归纳在一个个应用方案中表现出来，同时因为本书包含了多个Windows操作系统的内客，所以在每个技巧前用不同操作系统的Logo来标注不同技巧具体适用于哪一种或哪些操作系统，这样就能让读者在阅读过程中，带着问题查阅，从而快速解决问题。而且本产品中所有的技巧及故障排除点均从易于查找的角度加以归类，使读者能够更方便地找到自己需要的内容，从而迅速快捷地解决问题。

另外，我们还为读者提供了大量的实用工具软件和金山公司的“金山影霸2003远望图书读者专用版”软件，让读者朋友能够学以致用地玩转Windows操作系统。

149

## 《电脑组装完全DIY手册》(2003最新版)

PC用户装机宝典，电脑培训实用教程！



### 一、配套书精彩内容摘要：

- ◇从Pentium 4到Athlon XP，安装CPU不用愁！
- ◇错综复杂的主板连线，认识、连接一点通！
- ◇摆脱无法开机的困扰，内存安装有窍门！
- ◇当数据线遇上双硬盘，跳线设置解疑难！
- ◇BIOS的奥妙与操作方法，3分钟搞懂并上手！
- ◇告别黑暗的DOS环境，PQ Magic 8.0让硬盘分区、格式化轻松又安全！
- ◇Win98/XP安装Step by Step，从无到有保证成功！
- ◇挑战Win98/XP和Linux共存，多系统安装不再难！
- ◇好马配好鞍，装好驱动程序，发挥电脑最佳性能！
- ◇安装办公、学习与娱乐软件，搭建最佳应用平台！
- ◇每章附精选习题，随时检验学习效果！
- ◇装机综合试题加答案，让出题、考试更轻松！

### 二、光盘精彩内容：

- ◇电脑/VCD双格式光盘，硬件组装、操作系统和驱动程序安装全过程视频教学
- ◇装机工具软件、测试软件、优化软件、驱动程序、最新补丁大收录！

## 《奇迹最新版全攻略》

- ◇卓越属性全面解析
- ◇死亡沙漠打宝经历深度接触
- ◇魔剑士练级、分点、PK经验权威披露
- ◇恶魔广场率先体验
- ◇地图、怪物、武器、道具、技能，统统包括
- ◇练级、打宝、经商、PK、盟战，无一漏网
- ◇数据资料最全，经验心得最新



# 目 录

## 第一章 安装卸载完全搞定

<b>第一节 安装系统从分区开始 .....</b>	<b>2</b>
一、系统分区及分区方案 .....	2
二、Partition Magic (硬盘分区魔术师) 的硬盘分区技巧 .....	4
三、分区格式的相互转换 .....	7
四、分区的管理 .....	10
五、多系统的分区 .....	12
<b>第二节 单系统的安装 .....</b>	<b>14</b>
一、Windows 98 (ME) 的安装技巧 .....	14
二、Windows XP (2000) 单系统的安装 .....	18
<b>第三节 多操作系统共存 .....</b>	<b>23</b>
一、了解安装多系统的常识 .....	23
二、多系统共存 .....	24
<b>第四节 多操作系统的启动菜单 .....</b>	<b>30</b>
一、解析 Boot.ini 文件 .....	30
二、修改或删除多操作系统的引导系统 .....	31
三、恢复 Windows 2000 和 Windows 98 双重启动菜单 .....	32
四、修复 Windows 98 和 Windows 2000/XP 双系统引导菜单 .....	32
<b>第五节 单操作系统的卸载 .....</b>	<b>35</b>
一、卸载 Windows 98 (ME) 系统 .....	35
二、卸载 Windows 2000 系统 .....	35
三、卸载 Windows XP 系统 .....	36
<b>第六节 多操作系统的卸载 .....</b>	<b>37</b>
一、多系统中卸载 Windows 98 (ME) 系统 .....	37
二、在 Windwos 98/2000 多系统中卸载 Windows 2000 系统 .....	38
三、卸载多操作系统中的 Windows XP 系统 .....	38
四、卸载多个操作系统的一般顺序 .....	39
<b>第七节 驱动程序的安装与卸载 .....</b>	<b>40</b>
一、硬件驱动程序的安装方法 .....	40
二、合理安排驱动程序的安装顺序 .....	41
三、驱动程序的卸载 .....	43

## 第二章 轻轻松松系统管理

<b>第一节 账户管理 .....</b>	<b>45</b>
一、个人用户登录及密码设置 .....	45
二、找回登录密码 .....	48
三、网络资源的访问权限控制 .....	49
四、用户权限规则设置 .....	52
<b>第二节 设备管理 .....</b>	<b>54</b>
一、单机设备的管理 .....	54
二、网络及其他设备的管理 .....	57
<b>第三节 进程管理和用户工作环境的设置 .....</b>	<b>64</b>
一、进程管理 .....	64
二、用户工作环境设置 .....	65
<b>第四节 解决盘符交错问题 .....</b>	<b>69</b>
一、什么是盘符交错 .....	69
二、修改 BIOS 设置解决盘符交错问题 .....	69
三、在 Windows 2000/XP 中修改盘符解决盘符交错问题 .....	69

## 第三章 Windows XP 刻录更方便

<b>第一节 Windows XP 刻录的优化设置 .....</b>	<b>72</b>
一、合理设置刻录参数 .....	72
二、正确选择镜像文件的存储位置 .....	72
三、设置合适的刻录速度 .....	73
四、清除 CD-RW 的数据 .....	73
<b>第二节 Windows XP 刻录技巧 .....</b>	<b>74</b>
一、删除不需要刻录的文件 .....	74
二、刻录数据光盘 .....	75
三、在 CD-R 上追加文件 .....	75
四、修改已刻录好的文件 .....	75
五、刻录音乐 CD .....	76
<b>第三节 成功刻录光盘的注意事项 .....</b>	<b>77</b>
一、解决 Windows XP 刻录时的 BUG .....	77
二、光盘安全刻录的注意事项 .....	78

## 第四章 快速提高办公效率

<b>第一节 活用 Windows 记事本 .....</b>	<b>80</b>
---------------------------------	-----------

一、让记事本入驻 IE 浏览器 .....	80
二、快速调用记事本 .....	81
三、通过记事本打印漂亮的文档 .....	81
四、Windows 2000/XP 记事本的新功能 .....	81
五、给记事本文本添加下划线 .....	82
六、为文本文档设置时间 .....	82
七、改变记事本字体 .....	83
八、将“记事本”增加到鼠标右键菜单的“发送到”列表中 .....	83
九、用鼠标右键打开记事本文件 .....	83
十、在局域网中通过记事本聊天 .....	84
十一、利用记事本过滤网页格式 .....	84
十二、制作 RM 播放列表 .....	84
<b>第二节 图片处理技巧 .....</b>	<b>85</b>
一、更改 Windows XP 中图片的关联程序 .....	85
二、在画图中定制拖拽尾影特效 .....	85
三、粗细线条随意画 .....	85
四、制作一个捉弄人的桌面 .....	86
五、制作黑白图片 .....	86
六、制作具有底片效果的图片 .....	87
七、给图片“减肥” .....	87
八、检测 LCD 的暗点 .....	87
九、制作双色或多色字 .....	88
十、增加画图程序的图片转换功能 .....	88
十一、制作霹雳特效 .....	88
十二、制作反色字 .....	89
十三、给海外朋友发送中文信件 .....	89
<b>第三节 输入法的使用技巧 .....</b>	<b>90</b>
一、智能 ABC 输入法的使用技巧 .....	90
二、其他输入法的使用技巧 .....	92
<b>第四节 利用内码转换器解决乱码问题 .....</b>	<b>94</b>
一、Windows 2000 中的内码转换器 .....	94
二、Windows XP 多语言系统识别内码 .....	94
三、利用 IE 进行内码转换 .....	95
<b>第五节 利用造字功能自造字词 .....</b>	<b>96</b>
一、特殊文字自己做 .....	96
二、提高造字精度 .....	97
三、共享使用自造文字 .....	98

## 第五章 局域网应用技巧

<b>第一节 Windows 中网卡的安装与配置技巧 .....</b>	<b>100</b>
--------------------------------------	------------

一、网卡的安装方法 .....	100
二、免集线器连接两台计算机 .....	101
三、修改网卡的 M A C 地址 .....	102

**第二节 用 ICS 共享上网 .....** 104

一、ICS 简介 .....	104
二、ICS 的安装 .....	105
三、ICS 的配置 .....	105

**第三节 共享资源管理 .....** 108

一、在 Windows 9x 中共享资源 .....	108
二、在 Window 2000/XP 中共享资源 .....	109

**第四节 局域网聊天也疯狂 .....** 111

一、Winpopup .....	111
二、Windows NT 的聊天工具——对话 .....	112
三、信使服务 .....	112
四、聊天 .....	113

**第六章 上网冲浪更轻松****第一节 电子邮件 .....** 116

一、消除邮件中的乱码 .....	116
二、用 Outlook Express 阅读新闻组 .....	118
三、过滤垃圾邮件 .....	119
四、拒绝超大信件 .....	120
五、显示被隐藏的邮件 .....	120
六、在邮件服务器上保留邮件备份 .....	120
七、自动编制序号 .....	121
八、自动完成 E-mail 地址 .....	121
九、为邮件添加漂亮的信纸 .....	121
十、备份 Outlook Express 中的数据 .....	121

**第二节 网页浏览 .....** 124

一、IE 修改宝典 .....	124
二、MSN Explorer 使用介绍 .....	127

**第三节 即时通信 .....** 132

一、MSN Messenger 的安装、注册和登录 .....	132
二、MSN 的使用 .....	133
三、MSN Messenger 使用技巧 .....	137

**第四节 搭建自己的 IIS 服务器 .....** 138

一、安装 IIS 5.0 .....	138
二、管理自己的 Web 站点 .....	138
三、建立和管理自己的 FTP 站点 .....	144

## 第七章 远程管理随心所欲

<b>第一节 远程桌面管理 .....</b>	<b>148</b>
一、在 Windows 98/ME 下实现远程管理 .....	148
二、在 Windows 2000 下实现远程桌面 .....	149
三、如何在 Windows XP 之间实现远程桌面 .....	151
四、在 Windows XP 和 Windows 98/ME/NT/2000 之间实现远程桌面功能 .....	152
五、Windows XP 如何打开远程桌面自动登录 .....	153
六、建立远程桌面连接快捷方式 .....	154
<b>第二节 远程协助 .....</b>	<b>155</b>
一、如何通过 MSN Messenger 在 Windows XP 实现远程协助 .....	155
二、如何通过电子邮件在 Windows XP 实现远程协助 .....	157
三、如何通过文件发送远程协助邀请信在 Windows XP 实现远程协助 .....	158
<b>第三节 NetMeeting .....</b>	<b>158</b>
一、如何用 NetMeeting 拨号建立连接 .....	159
二、如何在 NetMeeting 中共享桌面 .....	159
三、如何在 NetMeeting 中画图 .....	160
四、如何在白板中设置“远程指示” .....	160
五、如何在白板中锁定内容 .....	161
六、如何在白板中贴图 .....	161
七、如何在 NetMeeting 中聊天 .....	162
八、如何在 NetMeeting 中传送文件 .....	162

## 第八章 系统备份、还原与优化

<b>第一节 备份与还原 .....</b>	<b>164</b>
一、用系统备份工具进行备份 .....	164
二、注册表的备份与还原 .....	166
三、系统还原 .....	172
四、Windows 2000/XP 系统文件的备份 .....	175
五、硬盘分区的恢复与备份 .....	177
六、BIOS 的备份与恢复 .....	179
七、输入法词库的备份与恢复 .....	179
八、个人资料的备份与恢复 .....	179
<b>第二节 Windows 的优化 .....</b>	<b>182</b>

一、启动程序的优化 .....	182
二、升级驱动程序 .....	185
三、文件系统的优化 .....	185
四、停用不常用的服务 .....	188
五、注册表的减肥 .....	189
六、提升硬盘性能 .....	190
七、其他性能管理 .....	191
八、利用工具软件优化系统性能 .....	193

## 第九章 个性化设置与娱乐

### **第一节 个性化开机设置 ..... 199**

一、修改在 Windows 启动时的登录背景图案 .....	199
二、更改 Windows 98 开、关机画面 .....	199
三、在启动 Windows 时显示一段提示 .....	200
四、取消启动时的登录窗口 .....	201
五、修改开关机的音乐 .....	201

### **第二节 个性化桌面设置 ..... 203**

一、更改桌面图标的外观 .....	203
二、让“网页”融入桌面 .....	204
三、开启 Windows XP 的 LLearType 反锯齿功能 .....	204
四、停止或自动进行光驱启动功能 .....	204

### **第三节 个性化文件夹设置 ..... 206**

一、给不同的文件夹配置不同的背景 .....	206
二、给不同的文件夹换上不同的图标 .....	206
三、完全修改桌面上的系统文件夹 .....	207
四、自动整批更改文件名称 .....	208

### **第四节 个性化屏保设置 ..... 209**

一、个性化屏保设置 .....	209
二、自己制作个性化屏保 .....	209
三、Windows XP 将日历提到桌面上 .....	210

### **第五节 利用注册表设置个性化 ..... 213**

一、自动刷新 .....	213
二、去掉快捷方式的小箭头 .....	213
三、更换系统图标 .....	213
四、添加右键菜单命令 .....	214

### **第六节 巧用Windows Media Player ..... 215**

一、为歌曲添加歌词 .....	215
-----------------	-----

二、用 Windows Media Player 轻松制作顶级音乐 .....	215
三、如何使收听网络流媒体时更流畅一些 .....	215
四、如何在 Windows Media Player 中制作媒体播放列表 .....	216
五、如何取消使我制作的音乐能在别人的计算机上播放 .....	216
六、如何清除播放记录 .....	216
七、如何在幻灯片上写写划划 .....	217
八、缩减 Powerpoint 图片所占用的空间 .....	217

## 第七节 视频剪辑 ..... 218

一、如何制作视频剪辑 .....	218
二、轻松移植 Movie Maker .....	219

## 第八节 娱乐 ..... 220

一、扫雷作弊——停止时钟 .....	220
二、扫雷作弊——查看地雷 .....	220
三、纸牌作弊 .....	220
四、空当接龙作弊 .....	220
五、弹球 .....	221
六、蜘蛛纸牌 .....	221
七、红心大战作弊 .....	222

# 第十章 打造 Windows 安全防线

## 第一节 恢复 Windows 系统丢失的文件 ..... 224

一、Windows 系统文件丢失的恢复 .....	224
二、Windows 重要文件的恢复 .....	224
三、Word 文件的恢复 .....	225
四、Windows 共享程序文件恢复 .....	226
五、无 Windows ME 启动盘时的应急恢复 .....	226

## 第二节 Windows 的防毒、防黑 ..... 228

一、Java 炸弹一步防 .....	228
二、设置多用户权限 .....	228
三、怎么对付非法用户 .....	230
四、阻止非法登录 .....	231
五、防止非法入侵系统“后门” .....	231
六、构筑 Windows XP 防火墙 .....	232
七、增强 Windows 2000 的安全性 .....	234

## 第三节 增强 Windows 系统的安全性 ..... 236

一、使用多用户登录保证系统的安全 .....	236
二、离开计算机时的加密保护方法 .....	237
三、让 Windows 98 拥有 NT 的网络安全特性 .....	239

四、将文档保存到一个安全的文件夹中 .....	240
五、对 Windows98 进行另类加密 .....	240
六、禁止部分功能使用 .....	241
七、堵住 Windows 2000 的登录漏洞 .....	244
八、禁用 Windows 2000 自动登录 .....	246
九、利用类标识符隐藏文件 .....	246
十、Windows XP 的文件加密 .....	247
十一、防止远程桌面明文账户名传送漏洞 .....	247
十二、堵住 Windows XP 中的 UPnP 漏洞 .....	247
十三、通过注册表加强系统安全性 .....	248
<b>第四节 利用组策略保护 Windows 2000/XP 系统的安全 .....</b>	<b>251</b>
一、启动组策略 .....	251
二、将“任务栏”和“开始”菜单中的相关选项删除和禁用 .....	252
三、将桌面相关选项的删除和禁用 .....	252
四、在 Windows XP 中设置用户权限 .....	252
五、文件和文件夹设置审核 .....	254
六、巧用 IP 安全策略保护重要数据 .....	254
<b>第五节 其他方法增加系统安全 .....</b>	<b>257</b>
一、通过补丁增强安全性 .....	257
二、取消 Windows XP 的欢迎登录模式 .....	258
三、增强共享安全性 .....	258
四、加强账户信息的安全 .....	259
五、修改注册表增强 Windows XP 的安全性 .....	259
<b>第十一章 Windows XP 常用命令行及开关参数详解</b>	
一、Windows 下的 DOS 命令简介 .....	264
二、格式化磁盘命令 Format .....	266
三、网络状态及其设置检测命令 .....	267
四、Net Services 命令 .....	273
五、其它常用命令 .....	277
<b>附录一 何当共剪西窗烛，却话微软 Windows .....</b>	<b>282</b>
<b>附录二 Windows 快捷键 .....</b>	<b>287</b>

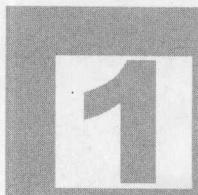
# 第1章

## 安装卸载完全搞定

对

于一台硬件设备已经配置好的计算机，我们首先需要做的就是为计算机安装操作系统，因为只有安装了操作系统的计算机，你才能真正地使用它。近年来，随着硬盘容量的不断扩大，而且为了体验多个操作系统的魅力，用户也开始在硬盘上安装多个操作系统。而多系统的安装对分区有什么要求？多系统之间又如何共存呢？下面我们详细讲解 Windows 操作系统（包括多操作系统）的安装与卸载。

## 第一节 安装系统从分区开始



就像盖房子选择材料一样，谈到安装操作系统，我们自然会想到硬盘分区，而说到硬盘分区当然就会想到分区格式，如何进行分区才能更好地安装操作系统呢？

### 一、系统分区及分区方案

#### 1. 全面剖析硬盘分区格式

在使用计算机中，大家肯定接触过FAT格式或者NTFS格式之类的术语，那么，对于安装与卸载而言，这些格式到底有什么实质性的作用呢？根据目前流行的Windows操作系统来看，常用的分区格式有三种，他们分别是FAT16、FAT32、NTFS格式。

##### (1) FAT16 (File Allocation Table 16, 16位文件分配表)

这是MS-DOS和早期的Windows 95操作系统中使用的磁盘分区格式。它采用16位的文件分配表，是目前获得操作系统支持最多的一种磁盘分区格式，几乎所有的操作系统都支持这种分区格式。从DOS、Windows 95、Windows 95 OSR2到现在的Windows 98、Windows ME、Windows NT、Windows 2000，甚至最新的Windows XP都支持FAT16。

但FAT16文件系统有以下两个缺点：

●只支持2GB的硬盘分区。目前计算机主流的硬盘都已经是40GB以上了，FAT16文件系统已不能适应当前这种大容量的硬盘，使用FAT16文件系统，硬盘就必须被分成20或以上个分区。

●使用簇的大小不恰当。如果一个只有1KB大小的文件放置在一个1000MB的磁盘分区中，它所占的空间并不是1KB，而是16KB，足足浪费了15KB。如果硬盘中这种小文件太多，浪费的磁盘空间就更多了，造成磁盘利用率低。

表：FAT16各分区与簇大小的对应关系

分区大小	FAT16簇大小
16MB~127MB	2KB
128MB~255MB	4KB
256MB~511MB	8KB
512MB~1023MB	16KB
1024MB~2047MB	32KB

### (2) FAT32 (32位文件分配表)

这种格式采用32位的文件分配表，对磁盘的管理能力大大增强，突破了FAT16下每一个分区的容量只有2GB的限制。由于现在的硬盘生产成本下降，其容量越来越大，运用FAT32的分区格式后，我们可以将一个大容量硬盘定义成一个分区而不必分为几个分区使用，大大方便了对磁盘的管理。而且，在一个不超过8GB的分区中，FAT32分区格式的每个簇容量都固定为4KB，与FAT16相比，可以极大地减少磁盘的浪费，提高磁盘利用率。目前，Windows 95 OSR2以后的操作系统都支持这种分区格式。但是，这种分区格式也有它的缺点：采用FAT32格式分区的磁盘，由于文件分配表的扩大，运行速度比采用FAT16格式分区的硬盘要慢。

### (3) NTFS (New Technology File System, NT文件系统)

NTFS分区格式是网络操作系统Windows 2000等操作系统使用的硬盘分区格式，它的优点是安全性和稳定性非常出色，在使用中不易产生文件碎片。并且能对用户的操作进行记录，通过对用户权限进行非常严格的限制，使每个用户只能按照系统赋予的权限进行操作，充分保护了系统与数据的安全。

NTFS具有如下新特性：通过“磁盘限额”功能，管理员可以限制硬盘使用者能使用的硬盘空间；“加密”功能是指在从磁盘读取和写入文件时，可以自动加密和解密文件数据。

目前只有Windows NT/2000/XP支持这种分区格式。

## 2. 硬盘分区解决参考方案

大容量硬盘给用户提供了更多的储存空间，但同时也带来了一个小小的问题：就是如果沿用以前每2GB~3GB分一个区，盘符可能会达到10多个甚至更多。到底你的硬盘应该分多少个区，以及每个区的容量多大才最合适呢？

要想合理地分配硬盘空间，需要从以下3个方面来考虑：

- 按要安装的操作系统的类型及数目来分区。
- 按照各分区数据类型的分类进行存放。
- 为了便于维护和整理而划分。

我们这里以家用型分区方案（60GB~100GB）为例讲讲如何进行硬盘的合理分区。家用型是针对办公、娱乐、游戏用途而言的，可以安装Windows 98和Windows XP双操作系统。Windows 98具有出色的兼容性（特别是和游戏），可专门用来娱乐。Windows XP则有很强的稳定性，可用于办公和学习。

C盘：建议分区的大小是5GB~8GB，FAT32格式。C盘主要安装的是Windows 98和一些比较小的常用应用程序。5GB~8GB的容量是考虑到当计算机进行操作的时候，系统需要把一些临时文件暂时存放在C盘进行处理，所以C盘一定要保持一定的空余空间，同时也可以避免开机初始化和磁盘整理的时间过长。

D盘：建议分区的大小是5GB~8GB，NTFS格式，用来安装Windows XP及一些常用的办公和应用软件，NTFS分区格式有很强的稳定性和安全性，特别适合于办公和学习。

E盘：建议分区的大小是10GB~15GB，FAT32格式。E盘主要用来安装比较大的应用软件（比如：Photoshop）、常用工具（比如：超级解霸）等，同时建议在这个分区建立目录集中管理。

F盘：建议分区的大小是10GB~20GB，FAT32格式。主要用来安装游戏软件。如果需要，可以再对游戏的类型进行划分。

剩余的空间：用户可以根据自己需要进行分区，比如经常收集音乐、视频文件，则可以再建立一个

分区进行存放；另外还可以设置一个单独的分区用来做文件备份，如Windows的注册表备份、Ghost备份和计算机各硬件如显示卡、声卡、MODEM、打印机等驱动程序，以及各类软件的安装程序备份。这样可以加快软件的安装速度或与局域网里的其他用户共享。同时可以免去以后重新安装或是升级操作系统时寻找驱动程序光盘的麻烦。这个分区并不需要经常进行碎片整理，只要在放置完数据后整理一次就够了，里面数据更新的频率较低。放置\*.gho文件的分区，如果经常运行磁盘整理还可能会破坏压缩包内的数据，造成以后Ghost恢复系统时发生错误。

到这里，所有的磁盘空间都划分完毕。大概是5至6个分区，各种数据分类存放得井井有条。当然，你也可以把数据更细地分类、分区存放，比如Ghost的备份和Windows的安装程序可以分开放，音乐MP3和VCD的\*.dat文件也可分区存放。总之，每个操作系统原则上应该独占一个5GB~8GB的分区，里面除了操作系统和办公软件外不要放其他重要文档和邮件，以方便用Ghost的方式维护。总的分区数建议不要超过10个，否则管理起来会比较麻烦，容易造成混乱。

## 二、Partition Magic（硬盘分区魔术师）的硬盘分区技巧

在使用电脑的过程中，经常会遇到这样一些问题：C盘的空间越来越少，运行程序已非常缓慢，而其他硬盘的空间却有富裕；要安装一个软件，但要安装的硬盘分区上的磁盘空间不够或没有一个分区的磁盘空间容量够。要是能够调节分区空间就好了，或干脆减去一个分区，不过这都需要将硬盘重新分区，如果这样的话，硬盘里的重要数据恐怕就保不住了。怎样才能不破坏硬盘数据，而又能重新分区呢？下面我们来看看Partition Magic（硬盘分区魔术师）的神奇功效。它支持FAT、FAT32、NTFS、HPFS和Linux Ext2等多种格式的文件系统，能运行在DOS、Windows 98/ME/NT/2000/XP等多种操作系统平台上，是实现硬盘动态分区和无损分区的最佳选择。

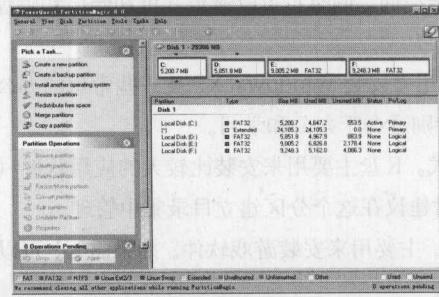
目前Partition Magic最新的版本是8.0，Partition Magic 8.0无论是界面上还是操作上都与以前的版本有所不同。下面我们将以Partition Magic 8.0为例进行详细讲解。

### 1. 无损地创建新分区

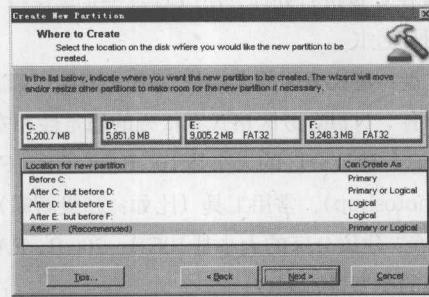
运行Partition Magic 8.0程序，出现主界面，界面左边是操作命令，右边则是各个硬盘分区的图形化显示以及相应的信息。

既然Partition Magic叫硬盘分区魔术师，那么它当然可以对一个新硬盘（第一次使用）进行分区了，与FDISK相比，图形化的界面，使得用户操作起来更加直观，更加方便。

**步骤1：**在左边窗口的“Pick a Task”（选择一个任务）列表中单击“Create new partition”（创建



◆ Partition Magic 的主界面



◆ 选择在 F 分区后创建新分区