

# 网友世界

精华本



## Net friends

### 杂志强势出击!

全集收录创刊至今精华力作, 帮你排困解难!

### 新增 120页全新内容, 放送最新实用技巧

特别推出 GBA 专题策划,

GBA 一手掌握!

收录最流行掌机资讯、

GBA 周边硬件、著名 GBA 游戏的攻略、秘笈。

### 光盘超值奉献

新老软件齐报道, 款款经典, 倾力放送!  
豪杰超级解霸 DVDIII Winamp3 QQ 最新版  
Windows 优化大师 PartitionMagic Pro  
WinZip V8.1 紫光拼音输入法

百余款精彩搞笑的 Flash 动画, 保证乐翻天!  
韩国 vooz 系列、忍者小英雄系列、流氓兔  
系列、流氓企鹅系列、棕太郎系列、绿豆  
粉圆系列、天使猪系列、林°C、拾荒  
作品全集……

好玩迷你游戏全收集, 不容错过!  
GBA 最新模拟器与 ROM、2001-2002  
精彩迷你游戏全收录!



# 好玩好看全收录!

中央编译出版社

# 网友世界

精华本

Net friends

《网友世界》编辑部 编



中央编译出版社

### 图书在版编目(CIP)数据

《网友世界》精华本 / 《网友世界》编辑部编.

- 北京: 中央编译出版社, 2002

ISBN 7-80109-597-9

I. 网...

II. 网...

III. 因特网—基本知识

IV. TP393.4

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2002)第 076861 号

责任编辑: 南秋

封面设计: 鲁帆

《网友世界》精华本

《网友世界》编辑部 编

---

出版发行: 中央编译出版社

地 址: 北京西单西斜街 36 号 (100032)

电 话: 010-66521152, 66521270(编辑部) 66171396(发行部)

h t t p: //www.cctp.com.cn

E-mail: edit@cctpbook.com

经 销: 全国新华书店

印 刷: 北京宏伟胶印厂

开 本: 185 × 260 毫米 1/16

字 数: 312 千字

印 张: 13

版 次: 2002 年 10 月第 1 版第 1 次印刷

定 价: 18.00 元 (含光盘)

---

# 网友精彩 不容错过

《网友世界》精华本终于与大家见面了。不要以为我们的精华本全部都是老稿子！其实，《网友世界》精华本更多的是新的内容。我们新增的120页内容个个都是精品。新内容特别策划了“菜鸟装机不求人”、“自己动手处理系统故障”、“注册表修改实例全接触”、“伸向QQ的黑手”、“个人网站全接触”等专题。

最值得一提的是，我们还特别增设了20页全彩GBA专题策划，里面收录了当今最流行的掌机资讯、GBA周边硬件以及著名GBA游戏的攻略、秘笈。

这次精华本的配套光盘更加精彩。电脑e友栏目中收录了豪杰超级解霸DVD III、Winamp3、Windows优化大师、PartitionMagic Pro 8.0、WinZip V8.1、紫光拼音输入法等近百款实用软件；游戏匣子栏目中不但收录了70余款精彩迷你游戏，还特别制作了GBA游戏神话之旅专题，收录了多款GBA最新模拟器。

巨乐部栏目一直是广大“闪”迷喜欢的栏目，这次精华本光盘的巨乐部栏目里收录了百余款优秀Flash精选，其中包括：华纳Flash冒险游戏、韩国vooz作品大全、忍者小英雄系列作品、流氓兔系列作品、流氓企鹅系列作品、棕太郎系列作品、绿豆粉圆系列作品、天使猪系列作品、林℃、拾荒作品全集……让你一次“闪”个够。

喜欢的栏目，这次精华本光盘的巨乐部栏目里收录了百余款优秀Flash精选，其中包括：华纳Flash冒险游戏、韩国vooz作品大全、忍者小英雄系列作品、流氓兔系列作品、流氓企鹅系列作品、棕太郎系列作品、绿豆粉圆系列作品、天使猪系列作品、林℃、拾荒作品全集……让你一次“闪”个够。

怎么样？如果觉得不错就进来看看吧！



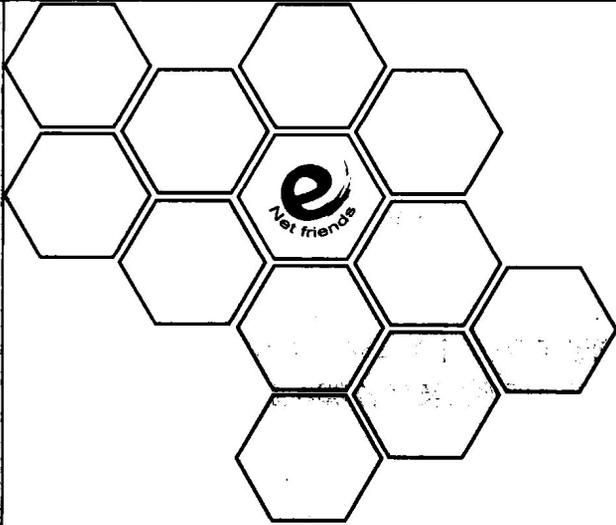
网友世界  
Net friends

# 网友世界

精华本



www.pcdiy.com.cn



恰逢十一国庆，老编一声令下“十一为读者献上最好的节日礼物——《网友世界》精华本”，众小编马上收集内容，经过了一个月的辛勤工作，收录了从创刊至今的很多精彩内容与最新软件等。希望无论是新老读者，都能喜欢这本《网友世界》精华本。还是那句老话：让读者快乐就是我们努力的重点！

## 电脑E友

### 系统工具：

WinZip V8.1 汉化版 WINISO 映像文件转换工具  
Windows 优化大师 V4.9 PartitionMagic ProV7.0  
简装汉化版 VoptXP 硬盘整理 HD Cleaner 硬盘清  
洁器 超级兔子内存整理 RAM Idle 汉化版  
MemTurbo II 内存整理 HD-Copy For  
Windows V1.0 汉化版

### 桌面工具：

WindowBlinds 3.41 Style XP 多国语言版 Win-  
dows 变脸王 XP 界面仿真器 V3.1

### 媒体工具：

豪杰超级解霸 DVD III Winamp 3 汉化版 Media  
Jukebox 最新版 CDEX Beta MP3 制作工具  
GDI V X Player DivX Pro Video Bundle 汉化版

### 网络工具：

Internet Explorer V6.0 简体中文完整版 NeoPlanet  
浏览器 NetCaptor 汉化版 7.01  
Opera with Java For Windows 简体中文版 我要  
上网去 MSN Messenger 简体中文版 QQ 简体版  
2000C Build 0630c Yahoo! Messenger 中文版  
梦聊 4.2A 网际快车 V1.3 简体中文版 网络蚂蚁

V1.25 中文版 FoxMail V4.2 简体中文版 网络收  
藏家 飓风搜索通中文正式版 ADSL 超频奇兵

### 图文处理：

Adobe Acrobat Reader 简体中文版 南极星 Njstar  
中文文书处理系统 ReadBook 增强版 紫光拼音输  
入法 HyperSnap-DX 50.01 汉化版 ACDSee V4.0

### 学习软件：

作文克星 II 明天五笔高手速成 听力之友 中华诗  
词 6000 我也爱背单词 2002+ 白金语音版

### 翻译软件：

金山快译 2002 金山词霸 2002 共享版

## 游戏匣子

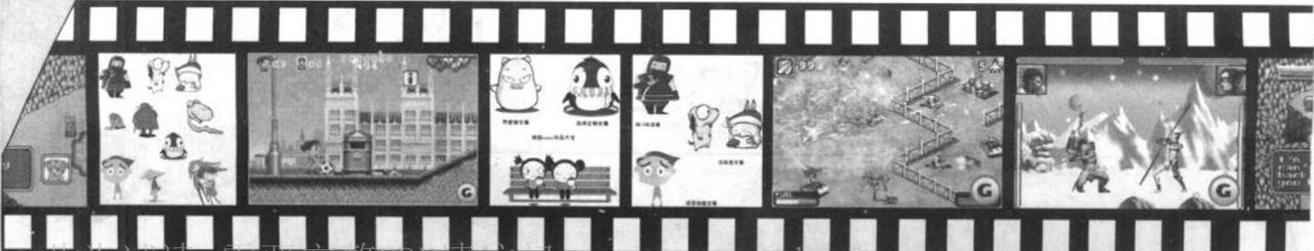
本期游戏匣子除了送上以往杂志的精选小游戏之外，另外强力推出基于 PC 上的 GBA 模拟器，好游戏齐分享，赶快进入 GBA 的神奇世界！

### GBA 之游戏 rom：

超级马里奥 3 《七龙珠 Z：悟空传奇》

### GBA 之最强画面：

《黑客帝国》 GBA 电影预告片 《冰河世纪》 GBA  
电影预告片



GBA 模拟器:

VisualBoyAdvance version 1.1

2001 第 07 期:

谜之苹果 3D 钻石富翁

2001 第 08 期:

VR 战士 2 打砖块 2 伤感博士 (Dr. Goo)

2001 第 09 期:

3D 贪吃蛇 《岩阵战车》 试玩 血战城堡

2001 第 10 期:

M&M 冒险豆 野鸡射击(冬季版)

2001 第 11 期:

《火爆砖块》试玩 《急速启动》试玩

2001 第 12 期:

3D 炸弹人

2002 第 01 期:

爽感碰撞 圆月软糖跳跃之旅

2002 第 02 期:

沙滩排球 疯狂穿越

2002 第 03 期:

美少女波动拳方块 欢乐甲壳虫

2002 第 04 期:

3D 坦克决战 Canopia 反恐战士 贪食蛇 3 中文版

## 巨乐部

国内优秀 Flash 短片精选:

霸天虎的回忆 疯狂的标枪 无常 阿弟饿了  
showwar 杨过与cs 草稚的天空 百变小猪 大话  
米卢 杨过跳崖 闪客试剑 丹佛 机器人大战 咪  
咪流浪记 忍者神龟

国内优秀 Flashmv 精选:

e 见钟情 1 e 见钟情 2 不如跳舞 虫儿飞 童年 东北

人石器版 星语心愿 橄榄树 关于爱 我曾用心爱着  
你 眉飞色舞 梦想成真 年轻时代 抓贼 盛夏的果实  
世界末日

国外优秀 Flash 短片精选:

超级武功 情敌 蚯蚓的一生 倒霉的猩猩 熊猫洗澡  
野猪林

拾荒作品全集:

庸人自扰 大中华1935 龙门客栈 黑色故事 恩赐 不  
置可否

林C 作品全集:

绝望的生鱼片 阴天 东北人遭遇 911 斗牛 忍者 新  
青年

天使猪系列作品:

包子 天使下凡 大屠杀 决斗 耍赖

绿豆粉圆系列作品:

109 妹 13 楼的大妈 多绮世界 粉圆的世界 来果汁  
绿豆的便当 绿豆求职记 马杀鸡 鹊桥会 天凉好个  
秋 偷窥狂 网络情人

棕太郎系列作品:

精选五集

流氓企鹅系列作品:

企鹅诞生 企鹅摔跤 见死不救 冬天 陷害 恋爱 1 恋  
爱 2

流氓兔系列作品:

钓鱼 狗的愿望 骗吃骗喝 强盗 玉兔 越狱

忍者小英雄系列作品:

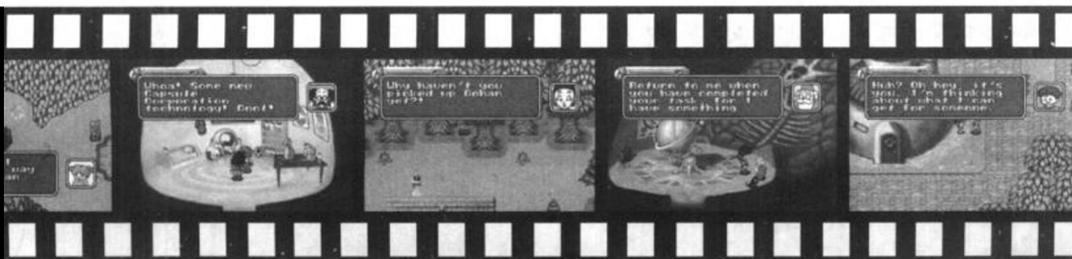
精选五集

韩国 vooz 作品大全:

冰淇淋 吃包子 分身术 圣诞快乐 水湖传 洗澡 接吻  
大结局 拯救大兵猪嘎 猪嘎参军记 猪嘎堵枪眼 广  
播操

华纳 Flash 冒险游戏:

精彩绝伦的 Flash 鸿篇巨制, 一共十关  
.....



# 目录

# CONTENTS



## 菜鸟乐园

菜鸟装机不求人	9
操作系统安装详解	13
自己动手处理系统故障	16
—— Windows 操作系统常见故障分析与处理	
注册表修改实例全接触	25
方便面与蓝皮鼠之压缩篇	29
扮靓你的 Windows	31
拯救丢失的数据	33
重装你的操作系统之备份篇	34
学用 Windows 资源管理器	36
新手上网跟我学安“猫”	38
用起你的双手来—— Windows 快捷键指南	41

## 冲浪工具

Q 版 MSN-QQMM	43
当你一个人孤独地为自己的电脑抓狂的时候	44
Windows XP 传真全攻略	46
神奇的网络咨讯箱	48
一个属于自己的图书馆	49
有趣的复活节彩蛋	50
媒体播放软件中的“一哥”—— RealONE Player	52
用 USB 连线轻松实现双机共享上网	54
网上来电显示器	56
聆听世界的声音	57
驱动程序备份专家	58
浏览器新宠—— Smart Explorer	59
IRC 聊天你试过吗	60
局域网隐身术	61
群发邮件好帮手	62
给 Windows XP 加速	63
Windows 网络工具大集合	65
拨号上网的好朋友	68
闪客利器 Flash MX 尝鲜	70
系统好医生 System Mechanic	72
网络资料好管家 eLib	74
有了 QQ 自由人, 使用 QQ 更方便	76
局域网上也聊天—— Winmsg 消息精灵 3.13	78



## 冲浪技巧

Outlook 信件的自动分派	80
另类 IE 快速恢复法	80
为 IE 添枝加叶之搜索工具栏	81
巧用你的 QQ —— QQ 应用技巧七则	82
繁简中文的真正转换	83
玩转网络蚂蚁的技巧	84
巧用拖动设置 IE 主页	85
安全邮件确保邮件安全	86
恢复 Window98 的“显示桌面”	88
Foxmail 应用技巧集粹	89
网际快车使用技巧	92
IE 超级技巧大放送	96
捉紧 IE 地址栏的八爪鱼	98
上网技巧集	100
电话拨号上网小技巧	101
聊天室技巧	102
教你六招上网技巧	104
打造有声有色的电子邮件	106
让你的收藏夹更“丰满”	107
不花一分钱“升级 CPU”	108
妙用 IEIus Pro 扩展 IE 功能	109
代理服务器活学活用	110
妙用 Flash Get 管理下载文件	112
上网冲浪教你几招	113
把 MP3 放入软盘	114

## 红客路线

伸向 QQ 的黑手	115
网络防火墙面面观	119
组策略助 XP 更安全	122
破解邮箱密码招数揭密	124
斩断伸向 QQ 的黑手	127
常用软件加密与密码破解	130
炸弹你怕吗? —— 常见网络炸弹攻击与防护	132
“黑客”与“MM”的聊天记录	135
为什么受伤的总是我 —— 谈 IE 设置被网页修改的解决方法	138
中毒急救术	141
致命邂逅 —— 第一次遭遇黑客的经历	142

# CONTENTS



堵住 Windows XP 漏洞	143
骗你没商量——恶作剧软件大放送	144
当心！木马会穿墙	146
找回丢失的密码	148
QQ 使用无极限——突破局域网限制登陆 QQ 的简单方法	149
锁住你的 windows98	150
如何突破 QQ 黑名单	151
慧眼识破假企鹅	152
网络防护不求人——实战 Windows XP 防火墙	153

## 虚拟家园

如何制作精美按钮	154
用 Dreamweaver 轻松制作翻滚图片	155
网页特效软件集锦	156
DreamweaverMX 插件秀	158
个人网站全接触	162
HTML 技巧大杂烩	165
让网页浏览起来	166
让图层听话的偏方	168
让“拿来主义”走开	169
经典的 Dreamweaver 技巧两则	173
初尝 HTML 语言	174
表格特效跟我学	176
教你网上开影展	178
Fireworks 插件中的七种武器	180
为你的网页瘦身	182
你的主页下载速度如何？	184
打造网页菜单的利器	185
精彩网页轻松做	187

## GBA 神话之旅

GBA 介绍	189
GBA 周边硬件	191
烧录卡的介绍	194
游戏以外的东东	196
游戏公告台	200
游戏攻略	204

# 菜鸟装机不求人

装机之前，需要提前做一些准备工作。首先，我们要将所有配件从包装盒中取出来依次排好。然后，再将说明书和驱动光盘分类整理好，放在合适的位置。另外，我们还要准备一些组装工具和物件：十字螺丝刀、镊子、橡皮筋、散热硅脂，当然最好是能够配备一个万用电表。

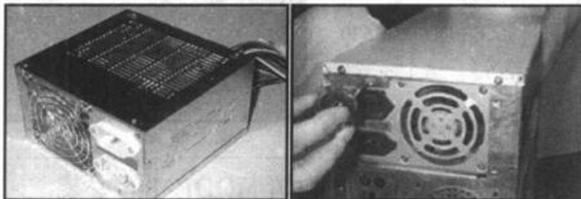
文 / 图 梦幻笑容



请注意：在装机之前，我们一定要记住，用手先接触一下金属导体（如水管），把身上的静电释放掉，否则身上带有的静电非常容易损坏内存芯片、显卡芯片、CPU 芯片这样的大规模集成电路。

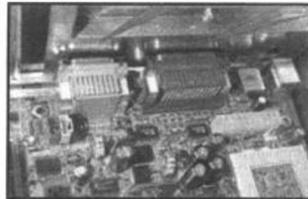
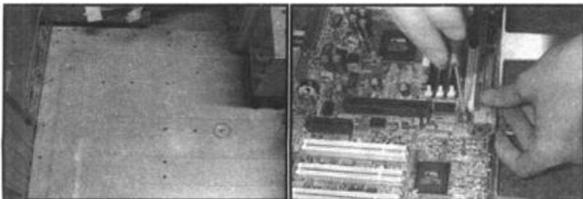
## 第一步 装电源

首先我们得把电源装上市箱，请注意电源一般都是反过来安装，即上下颠倒。首先我们要使电源上的螺丝孔位与机箱上的螺丝孔位一一对应上，然后逐一拧上螺丝。需要注意的是：螺丝先不要使劲拧紧，要等所有的螺丝都拧到位之后，再逐一拧紧。安装其他某些配件如硬盘、光驱、软驱等的时候也是一样。



## 第二步 安装主板

从机箱的侧面板上，我们可以观察到有不少的小孔，这些小孔就是用来固定主板的。安装主板的时候，应根据主板的孔位，然后对应的在小孔里面装上定位“螺丝桩”。另外，在适当的时候也可放上数个塑料定位卡代替“金属螺桩”（金属螺桩和塑料定位卡，通常在机箱里



附配)。

金属螺桩和塑料定位卡按主板定位孔的位置，一一安装到位后，我们再将主板放上去，同时要注意把主板的 I/O

接口，对准机箱后面相应的位置（如图中所指位置）。最后，在金属螺桩的位置，拧上固定螺丝，把主板牢牢固定住。（最好在每颗螺丝中都垫上一块绝缘垫片）

## 第三步 安装 CPU

CPU 的插槽有 Socket7、Socket370、Slot1、SlotA 等几种，我现在安装的是 Socket370 插槽的 CPU。我们先将 CPU 插槽的“零受力”拉杆拉起，将 CPU 放进去，然后再把拉杆压下去即可。

大家需要注意的是 CPU 的方向，由于 Socket370 CPU 是缺了两个角的，因此相对应的在主板上的 CPU 插槽的相应位置的两个角上是没有针孔的，安装的时候一定要对好，当然，对不好是根本放不进去的。



## 第四步 安装 CPU 散热风扇

将准备好的散热硅脂，仔细涂抹在 CPU 顶部的表面金属封装部分。然后再将 CPU 散热风扇的扣具的一端认真扣在 CPU 插槽的一端，然后再将扣具的另一端，扣在 CPU 插槽的另外一端上。散热装置安装完毕之后，将散热风扇的电源线插在主板的 CPU 风扇接口上，注意插的时候，不要插反。（可参见主板说明书）

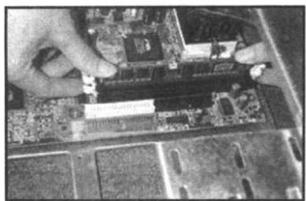


真扣在 CPU 插槽的一端，然后再将扣具的另一端，扣在 CPU 插槽的另外一端上。散热装置安装完毕之后，将散热风扇的电源线插在主板的 CPU 风扇接口上，注意插的时候，不要插反。（可参见主板说明书）

的 CPU 风扇接口上，注意插的时候，不要插反。（可参见主板说明书）

## 第五步 内存条的安装

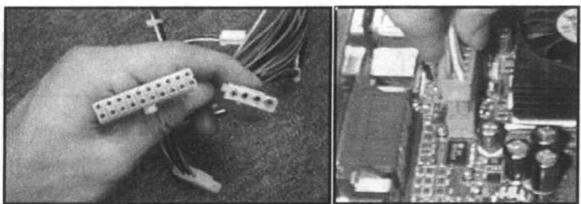
装完 CPU 后我们来装内存，内存条下面的两边是不对称的，因此一定要看好缺口位置，并在插入时，卡好位。



卡好位之后，双手平衡用力往下按，稍稍用力，内存条就安装到位了（如果内存插反了，肯定是插不进去的，动几下，看内存是否真正安装稳固了）。

## 第六步 主板电源的安装

这时候，我们可以把电源给接上。由于 AT 电源接口的主板现在已经几乎见不到了，我们这里只讲 ATX 电源的连接。下图左边宽的是接主板的电源插头。右边是硬盘等其他配件的电源插头，请注意它的形状是“D”形的，也就是说有方向性，要避免接错。当然像 ATX 这样的电源接口，你是不会接错的，因为一旦方向反了，你根本就插不进去。



对于功耗更大的 P4 处理器来说，以前的 ATX2.02 电源已经不能满足它的需要。为了满足 P4 的强大功耗，

ATX2.03 电源（P4 专用电源）产生了。P4 专用电源，除沿用以前的 ATX 电源插口之外，还新增了两组供电（ATX12 插头和 P6 插头），具体如左图所示。

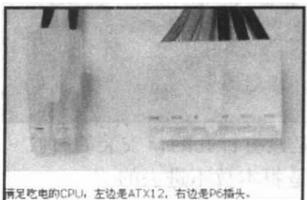
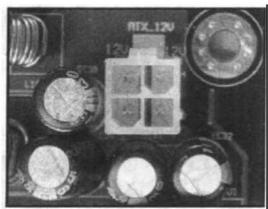


图 6-1-1 为 ATX2.03 电源，左为 ATX12，右为 P6 插头。

由于 ATX2.03 较以前的 ATX2.02 多了两组电源，因此我们在组装 P4 电脑时，除将标准的 ATX 插头插入主板的 ATX 插座中外，还应将 P4 电源的 ATX12 插头，对应插入主板上的 ATX12 电源插座。



而 P6 插头，则对应插入主板的 P6（AUX）插座。

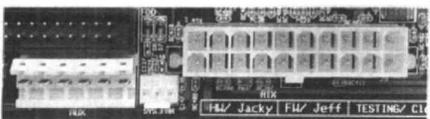
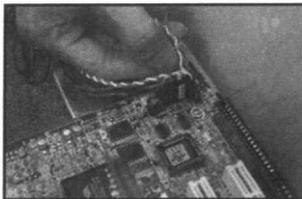


图 6-1-2 为 ATX2.03 电源，左为 ATX12，右为 P6 插头。

另外，由于 P4 主板的 AGP 电压定义与以前不同，因此使用 AGP 2X 规范制造的显卡，插在 P4 主板的 AGP 插槽中极易造成主板损坏。大家在组装时，应当引起重视。

## 第七步 Power、Reset、HDD LED、Power LED 连接线的连接和跳线设置。

接下来，将机箱面板上的 Power On、Reset、HDD LED、



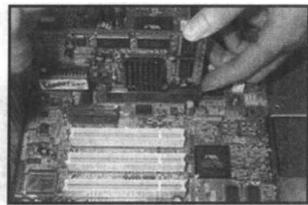
Power LED 等通通接到主板的相应位置上。这个时候，大家一定要认真留意主板上的标识。

跳线分为两种，硬跳线和软跳线。硬跳线其实

就是一个活的开关，通过它的通断可以实现对硬件状态的设置。通常情况下，只有主板、硬盘、光驱才有跳线。不过，由于硬跳线设置起来比较麻烦，因此最新的主板大都采用了软跳线的方式（通过 BIOS 来进行 CPU 电压、CPU 倍频和外频等的设置）。

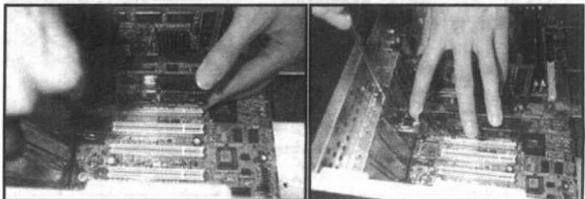
## 第八步 显卡的安装

现在的显卡一般都是 AGP 显卡，所以只要插到 AGP 插槽中就行了。早期的 PCI 显卡，则需要其插入到相应的 PCI 插槽上（最好是第一个 PCI 插槽）。插卡的时候注意用力要平衡，插稳之后再用螺丝固定好。注意：对于已经整合了显卡的主板（如 SiS620、SiS630、i810 等等），这个步骤可以省略。



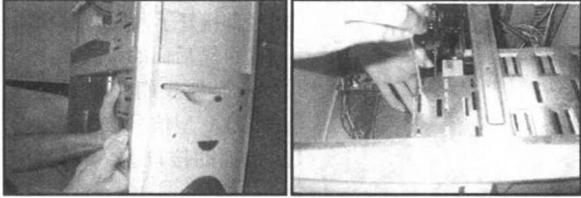
## 第九步 声卡、内置 MODEM 的安装

声卡和内置 MODEM 只有早期的 ISA 和近期的 PCI 两种接口方式。我们只需对应插到相应的 ISA 或 PCI 插槽中即可。卡插好之后，我们紧接着用螺丝固定之。声卡安装完毕之后，我们可以陆续将耳机、音箱、MIC、游戏手柄给安装上。对于已经集成声卡的整合主板来说，声卡已经整合到主板上了，因此可以省略这个步骤。另外像 SIS630 芯片组的主板已经整合了软 MODEM，因此只需按说明书的安装方法，安装接口卡即可。



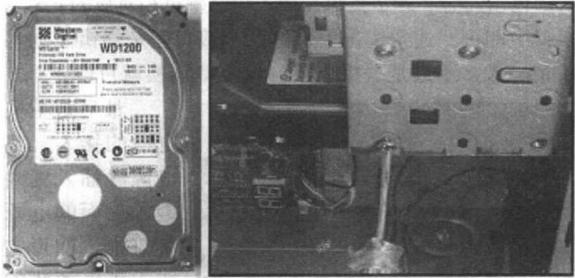
### 第十步 软盘驱动器的安装

从三英寸驱动器托架的后面缓缓送入软驱，并使软驱的“进/出仓”按钮与机箱面板上的软驱“进/出仓”按钮对应上，然后我们再拧上软驱的四颗固定螺丝，先将软驱固定住。软驱暂时固定之后，我们需要用一张软盘来测试一下，是否能够顺利的插入和弹出。如果软盘进/出仓不物或者被卡住，则表明软驱与面板的位置没有对应好。我们可以稍作调整，使之进/出仓顺畅。



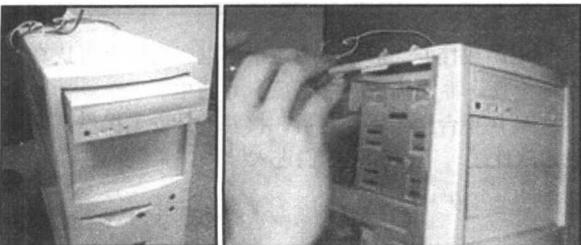
### 第十一步 硬盘的安装

通常机箱内都会预留装两个硬盘的空间，假如你只需要装一个硬盘的话，应该把它装在离软驱较远的位置，这样对硬盘的散热更为有利。安装硬盘的时候，注意要尽量把螺丝拧紧，这是由于硬盘经常处于高速运转的状态。拧紧固定螺丝，可以减少噪音、防止震动。



### 第十二步 光驱的安装

同样为了散热的原因，应该尽量把光驱安装在最上面的位置。先把机箱面板的挡板去掉，然后把光驱从前面缓缓放进去。稍作调整，使用光驱面板与机箱面板平齐之后，即可拧紧固定螺丝。



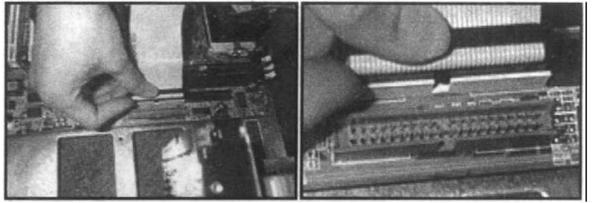
### 第十三步 数据线、电源线、音频线连接

通过前面的步骤，机箱内的电脑配件就基本上装好了，接下来我们要做的工作是：用数据线和电源线将各配件连接起来。

#### 1. 数据线的连接

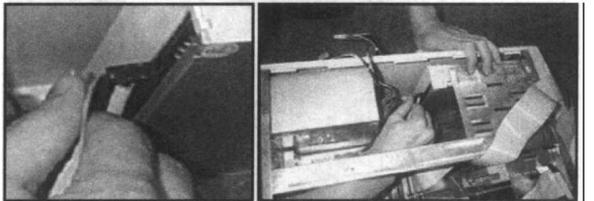
主板通常有两个 IDE 接口插槽及一个软驱接口插槽。其中 IDE 接口插槽用于连接硬盘和光驱。

插数据线的时候，要尽量由里往外插，这样就不会搞得碍手碍脚。另外，由于 IDE 接口插槽和软驱接口插槽是有方向性的，因而通常情况是不会插反的。接着，我们将两个 IDE 接口和软驱接口插槽的数据线一一插入。



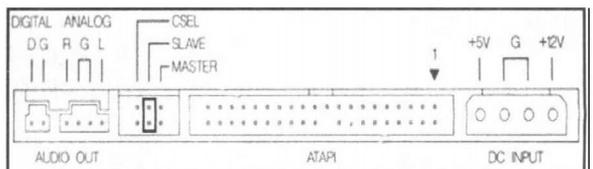
#### (1) 光驱数据线的连接

由于数据线的接口采用了“防插反”设计，因此向光驱 IDE 接口中插入数据线的时候，不用担心插反。(早期的数据没有防插反设计，因此我们需要通过数据线的红色标识来判断数据线的插入方向，通常情况下，数据线接反了，不会造成设备损坏，反过来接一下就行了)。



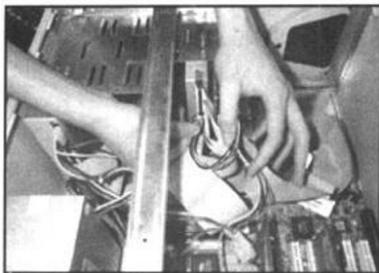
另外，建议大家在安装 CD-ROM 时，认真设置好“跳线”。从下图我们可以看出 CD-ROM 为我们提供了三种跳线方式，MASTER 是主盘，SLAVE 是从盘方式。如果 CD-ROM 与硬盘共用一根数据线，那么我们必须将硬盘的“跳线”设置为“MASTER”，CD-ROM 的“跳线”设置为“SLAVE”，否则，机器将无法正常使用。而对于 CD-ROM 和硬盘各用一根数据线的连接方式来说，硬盘与 CD-ROM 均可设置为“MASTER”。

还需注意的是：在 CD-R/RW (刻录机) 和 CD-ROM 共用一根数据线的情况，请将 CD-R/RW 的“跳线”设置为“MASTER”，CD-ROM 的“跳线”设置为“SLAVE”。



### (2) 软驱数据线的安装

插入时，同样要注意数据线的方向。通常情况下，数据线插反不会损坏硬件设备，插反之后，反过来插进去就可以了。软驱数据线插反之后的表现是：软驱灯一直亮着。



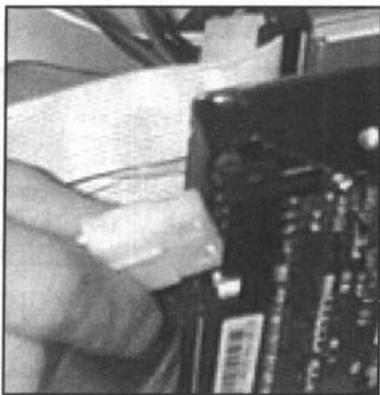
### (3) 硬盘数据线的连接

硬盘数据线的安装与光驱数据线的安装方法一样，只是硬盘数据线通常采用80针数据线（线更细），而光驱设备通常采用40针数据线（线更粗）。硬盘的跳线通常设为Master（主设备）。

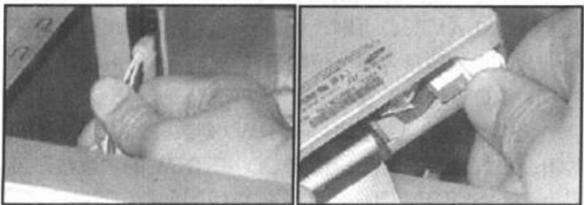


## 2. 下边分别是软驱、光驱和硬盘电源线的连接

硬盘和光驱的电源接口采用了防插反的“D”型口设计，因此其方向一旦插反，将无法插入。请注意：切不可暴力接入，否则将直接烧毁设备（5V、12V不可接反）。软驱的电源接口同样



采用了防插反设计，安装时注意方向就行。



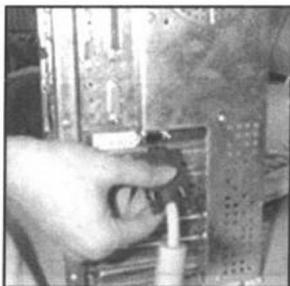
### 3. 音频线的连接

通常在光驱的附件里有一根音频线。它的一头接在声卡（若是主板整合了声卡，则应将音频线接到主板的相应位置上），另一头插到光驱的音频线接口上。

最后，有必要再对各配件的安装重新查看一遍，以

免遗漏东西或者某些部件有松动的现象以及线的接法有错等。一定要养成这一良好习惯，以避免不必要的麻烦。另外，最好还是把机箱里凌乱的各种线整理一下，这样既有利于散热，看起来也舒服一点。

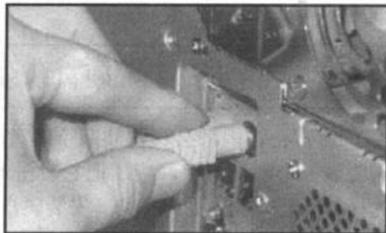
## 第十四步 外部接线



现在，机箱里面的配件都已经都接好了。最后剩下的，将是机箱后面的接线。

首先我们将把显示器的“D”型信号接头接到显卡后面的接口上。

键盘和鼠标的接口通常都是圆圆的PS/2接口，那么怎么区别呢？其实，不用担心，主板的各接口使用了新



的规范之后，均使用不同的颜色来标示。安装时，只需将颜色相同的PS/2接口，插入与之颜色相对应的PS/2接口中即可。通常情况下，这两个接口就是插错了也无所谓，最多不过是关机之后，再重新调换就可以了。



最后是主机电源的接入，将电源线插入机内电源后面的电源接口中，即可完成主机电源线的安装。

注意：机内电源上通常有两个电源接口，其中一个是用来接主机电源的，另外一个是用来接显示器电源线的（早期的显示器的取电，通常由机内电源上的电源接口提供）。



电源线接好之后，不要急于通电，要认真再认真的仔细检查一番，确认无误之后，才通电。

硬件平台构架完毕之后，接着就是安装操作系统和应用软件了，下面就让我们进入“操作系统安装详解”，详细为您讲解。



# 操作系统 安装详解

(以 Windows Me 为例)

文 / 图 梦幻笑容



准备工作：在进行光盘安装 Windows Me 操作系统之前，我们需要先在 BIOS 中，将系统的引导顺序设置为 CD-ROM 优先。以笔者的升技 BH6 主板、AWARD BIOS 为例，具体操作如下：

开机后，连接键盘上的“Delete”键，进入计算机的 BIOS 设置程序，进入“BIOS Features Setup”设置选单，然后，选择“BIOS Features Setup”选单中的“Boot Sequence:”项，通过键盘上的 Page UP、Page Down 键，将其引导顺序更改为“CDROM, C, A”。(表示从光驱启动电脑)

AWARD BIOS (2050000)		
BIOS FEATURES SETUP		
AWARD SOFTWARE, INC.		
Virus Warning	: Disabled	Video BIOS Shadow : Enabled
CPU Internal Cache	: Enabled	C0000-C0FFF Shadow : Disabled
External Cache	: Enabled	C0000-C0FFF Shadow : Disabled
Quick Power On Self Test	: Disabled	00000-00FFF Shadow : Disabled
Boot Sequence	: A, C	00000-00FFF Shadow : Disabled
Swap Floppy Drive	: Disabled	00000-00FFF Shadow : Disabled
Boot Up Floppy Seek	: Enabled	00000-00FFF Shadow : Disabled
Boot Up Hard Disk Status	: On	00000-00FFF Shadow : Disabled
Boot Up System Speed	: High	
Gate A20 Option	: Fast	
Typeomatic Rate Setting	: Disabled	
Typeomatic Rate (Chars/Sec)	: 6	
Typeomatic Delay (Insec)	: 258	
Security Option	: Setup	
PCI/VGA Palette Snoop	: Disabled	
OS Select for DRAM > 64MB	: Non-OS2	
		ESC : Quit      F10 : Select Item
		F1 : Help        PU/PD/+/=: Modify
		F5 : Old Values (Shift)F2 : Color
		F6 : Load BIOS Defaults
		F7 : Load Setup Defaults

另外，如果通过以上设置修改，还不能实现光盘引导，那么我们还需要在“Standard CMOS Setup”设置选单中，将 CD-ROM 所在的 IDE 通道，设为“Auto”。

所有 BIOS 设置完毕之后，保存设置并退出

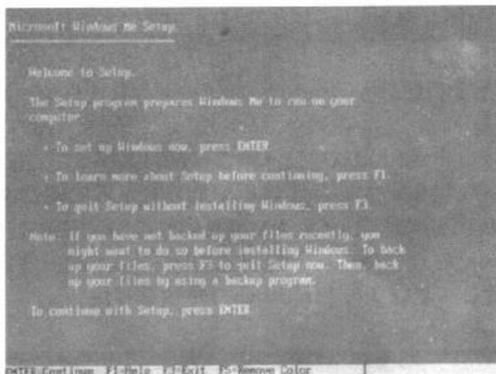
下面开始进行 Windows Me 系统安装盘的安装

1. 将 Windows Me 的安装光盘放入光驱。

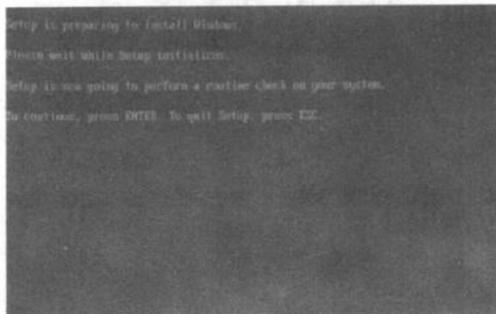
2. 重新启动计算机，计算机将从光驱引导，屏幕上显示标题为 Microsoft Windows ME CD-ROM Startup Menu 的启动菜单。(Boot from Hard Disk: 从硬盘启动; Boot from CD-ROM: 从光驱启动)。



3. 请选择 Boot from CD-ROM 选项，按回车键继续。出现 Microsoft Windows Me Setup 界面。



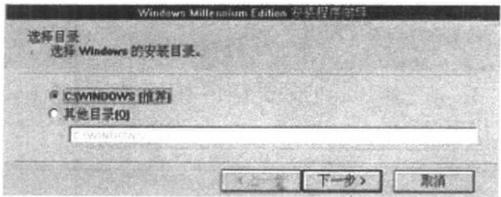
4. 如果您在安装操作系统之前需要了解更多的相关信息，则按 F1 键。如果您想退出安装程序，则按 F3 键。如果您还没备份硬盘上的重要资料，我们建议您在此时按 F3 键退出安装。如果您继续安装操作系统，按回车 (Enter) 键，出现如下安装界面。



5. 屏幕上显示一段英文，提示您安装程序将对计算机进行检测，如果您想退出安装，请按 Esc 键，如果您想继续安装，请按回车键 (Enter)。安装程序进行磁盘扫描，如果硬盘通过检测，Windows 安装程序将拷贝一些文件到硬盘，之后出现欢迎安装 Windows Me 窗口，请点击“下一步>”按钮。如果磁盘没通过检测，请您记下屏幕上提示的错误信息，拨打微软中国技术支持热线电话寻求帮助。



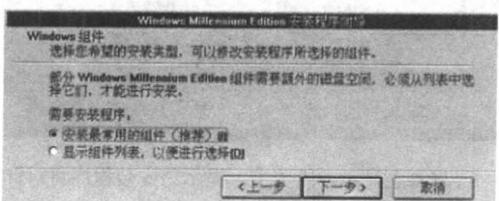
6. 点击“下一步>”按钮，出现选择目录窗口。



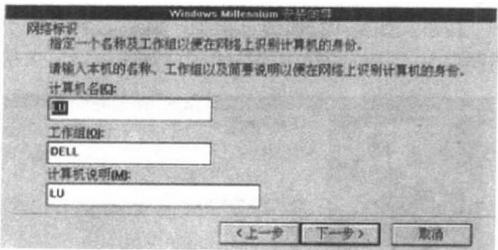
7. 如果您想将 Windows Me 安装到其他目录，请选择其他目录，并在输入框中输入目录名（如 C : \MyWindows）。默认建议选择 C:\WINDOWS，点击“下一步>”按钮。安装程序将检测是否有足够的硬盘空间安装 Windows Me。如果空间足够，则出现安装选项窗口。如果硬盘空间不够，建议您删除 C 盘上的一些您不用的文件再重新运行 Windows Me 安装程序。



8. 默认建议选择典型选项，点击“下一步>”按钮，出现 Windows 组件窗口。

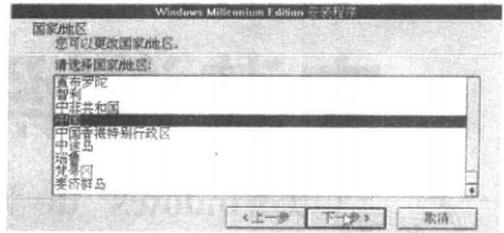


9. 默认情况下建议您选择安装最常用的组件。点击“下一步>”按钮，出现网络标识窗口。

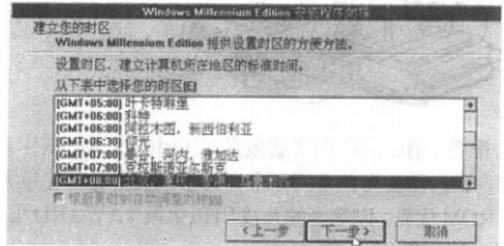


10. 在此窗口中输入您的计算机名、工作组、计算机说明（可以不填），如果您的计算机有接入局域网，请向

网络管理员咨询工作组的名称。点击“下一步>”按钮，出现国家 / 地区窗口。



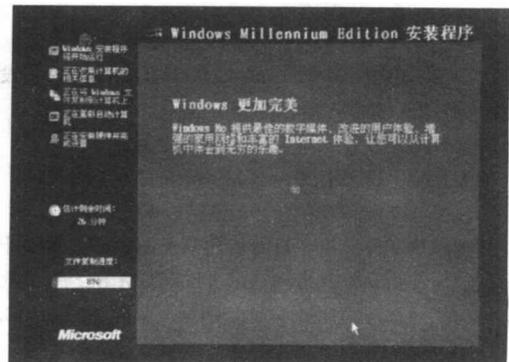
11. 选择中国，点击“下一步>”按钮。出现建立您的时区窗口。



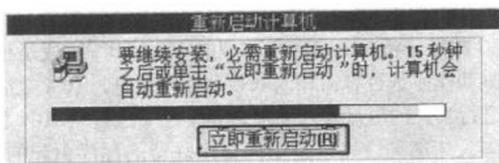
12. 选择北京, 重庆, 香港, 乌鲁木齐, 点击“下一步>”。出现准备开始复制文件窗口。



13. 点击完成，出现 Windows Millennium Edition 安装程序界面，此时安装程序开始将 Windows 文件复制到计算机上。在左下角有一个进度条标识复制文件完成的进度。



14. 文件复制过程大概持续 15-30 分钟，之后将提示您重新启动计算机。



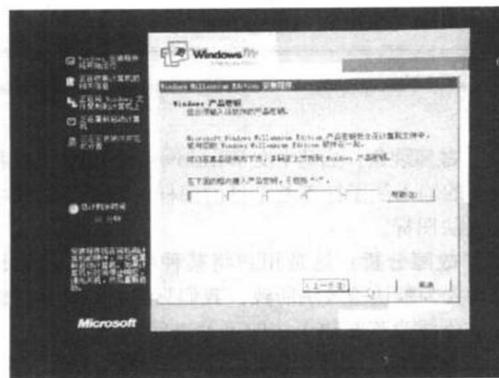
15. 系统重新启动后，将继续安装程序，进行硬件与系统的配置，并出现用户信息窗口。



16. 请在姓名与公司栏中输入相关信息后，点击“下一步>”按钮，出现许可协议窗口。



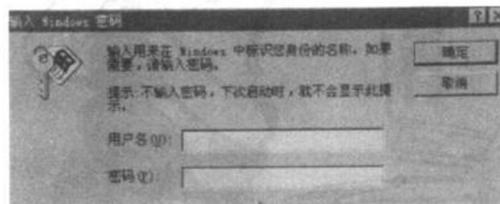
17. 认真阅读许可协议后，选择接受协议选项，点击“下一步>”按钮，出现 Windows 产品密钥窗口。



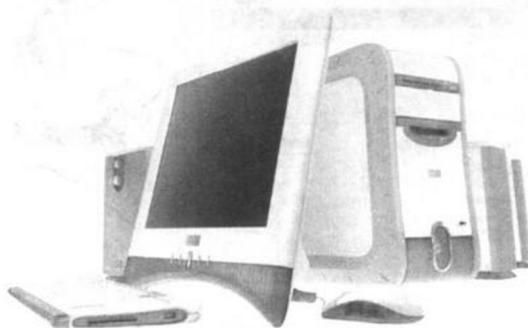
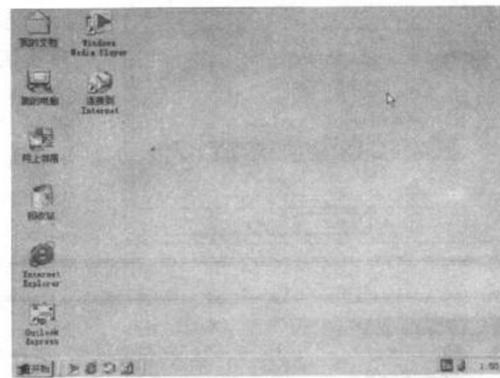
18. 请输入 Windows Me 的产品密钥后，点击“下一步”按钮，出现 Windows Millennium Edition 安装即将完成窗口。



19. 点击“完成”按钮，系统重启，并经过一系列的软件、硬件配置之后，弹出 Windows 登录窗口。



20. 在用户名与密码对话框中输入登录 Windows 的名字与密码（如果不输入密码，下次 Windows 启动时，就不会再提示您输入用户名和密码），点击“确定”按钮，并启动 Windows Me 桌面，操作系统的安装就完成了。



# 自己动手 处理系统故障

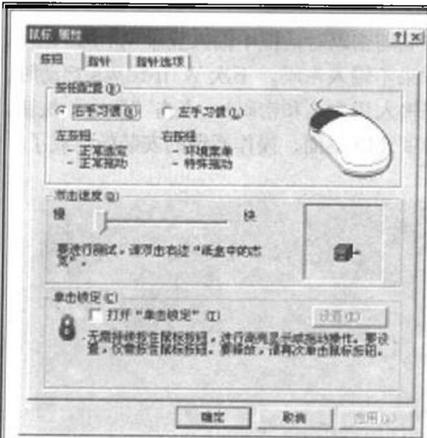
— Windows 操作系统常见故障  
分析与处理



**故障现象:** 在使用 Windows 9x 的磁盘碎片整理程序整理磁盘碎片, 在进行到 10% 时程序陷入死循环。

**故障分析:** 磁盘碎片整理的 1%~10% 阶段是检查驱动程序是否有错和读取驱动程序信息, 10% 之后才进行真正的磁盘碎片整理。系统总是进行到 10% 之后陷入死循环, 多半是由内存中驻留的程序引起的, 如杀毒软件、屏幕保护程序等。

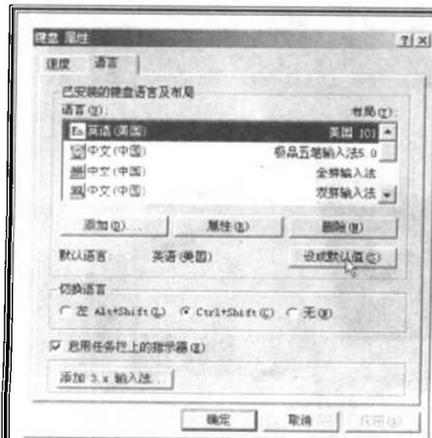
**解决方法:** 在整理磁盘碎片之前先关闭内存驻留程序, 然后再进行整理。如果取消这些内存驻留程序之后磁盘碎片整理仍然不能进行, 则应使用 ScanDisk 对磁盘进行全面检查 (包括表面测试), 以排除磁盘故障的可能性。另外, 用户若较长时间没有整理过磁盘碎片, 那么从 10% 开始到 11% 的过程的确需要很长的时间。(单击“显示资料”按钮, 打开磁盘整理的操作进程, 就可以知道操作是否陷入了死循环。



**故障现象:** 在 Windows 窗口中, 鼠标的单击和拖拽操作有效, 但无法通过双击鼠标来启动应用程序。

**故障分析:** 该故障是用户无意中鼠标双击的时间间隔设置得太短, 致使系统将用户的双击操作视为两次不连续的单击操作。我们只须适当调整鼠标双击的速度即可解决该问题。

**解决方法:** 进入 Windows 9x 的“控制面板”, 选中“鼠标”选项, 单击鼠标右键, 然后选择弹出菜单中的“打开”命令, 启动鼠标设置功能。在“鼠标属性”对话框中选择“按钮”选项卡, 然后将“双击速度”中的滑杆向左移动, 适当调节 Windows 9x 的鼠标双击速度 (此速度可通过旁边的“测试区域”进行测试), 使之与自己的操作速度相适应。



**故障现象:** 启动中文 Windows 9X 后, 系统托盘中的输入法图标不是常见的图标, 而是某种汉字输入法图标。

**故障分析:** 这是用户将某种中文输入法错误地设置为默认输入法所致, 我们只须将系统默认输入法还原为英文输入法即可解决问题。

**解决方法:** 右击系统托盘中的“输入法”图标, 接着选择弹出菜单中的“属性”命令, 选择“键盘属性”设置框中的“语言”选项卡, 然后在“语言”列表框中选择“En 英语”输入法并单击“设成默认值”按钮即可。

