

快乐电脑

答疑网站：<http://www.pcbookbbs.com>

系统快速 安装与重装

电脑城技术人员快速安装、公司网管员专业级安装实战大曝光，电脑高手必备

本书编委会 编著

- 系统快速安装、网络安装、修复安装、升级安装、多系统安装、驱动、补丁安装，专业安装大集萃！
- 图示化方式讲述，各种安装过程一目了然。
- **300** 个系统安装技巧和问题让您学习、应用畅通无阻！

超大容量多媒体演示、互动教学光盘



- 全程演示快速安装、网络安装、传统安装等全过程！
- 语音讲解、互动操作，边看边试，即学即会！
- 全程播放时间长达 15 个小时。



清华大学出版社

快乐电脑一点通

系统快速安装与重装

本书编委会 编著

清华大学出版社

北京

内 容 简 介

本书介绍了电脑系统安装与重装的相关操作技巧，主要内容包括：全新安装、升级安装、修复安装及重新安装、驱动程序及系统补丁的安装、常用的 BIOS 设置、分区及格式化硬盘的操作、虚拟机的使用、常用软件的安装、系统优化和病毒防范技巧、多操作系统安装、多操作系统的管理与资源共享以及多操作系统的卸载等知识。

本书语言浅显易懂，概念和功能的介绍形象、生动，在讲解过程中还采用了情景式任务驱动的方式引导读者学习，并配以清晰、简洁的图文排版方式和丰富的小栏目，使学习过程变得更加轻松。同时每章最后配有常见问题及解答和上机练习题，用于帮助读者解决学习中遇到的难题和巩固所学知识。

本书可供需要进行电脑操作系统安装与重装的人员、想从事电脑系统管理的人员、在校学生和电脑爱好者、电脑培训班和对电脑感兴趣的广大读者使用。

本书封面贴有清华大学出版社防伪标签，无标签者不得销售。

版权所有，侵权必究。侵权举报电话：010-62782989 13501256678 13801310933

图书在版编目（CIP）数据

系统快速安装与重装/《系统快速安装与重装》编委会编著. —北京：清华大学出版社，2007.7
(快乐电脑一点通)

ISBN 978-7-302-14981-1

I. 系… II. 系… III. 操作系统（软件）—基本知识 IV. TP316

中国版本图书馆 CIP 数据核字（2007）第 046510 号

责任编辑：刘利民 欧振旭 邵 兴

封面设计：陈飞扬 王大龙

版式设计：杨 洋

责任校对：马军令

责任印制：孟凡玉

出版发行：清华大学出版社 地 址：北京清华大学学研大厦 A 座

<http://www.tup.com.cn> 邮 编：100084

c-service@tup.tsinghua.edu.cn

社 总 机：010-62770175 邮购热线：010-62786544

投稿咨询：010-62772015 客户服务：010-62776969

印 刷 者：北京密云胶印厂

装 订 者：北京市密云县京文制本装订厂

经 销：全国新华书店

开 本：185×260 印 张：16 彩 插：1 字 数：355 千字
附多媒体教学光盘 1 张

版 次：2007 年 7 月第 1 版 印 次：2007 年 7 月第 1 次印刷

印 数：1~8000

定 价：29.80 元

本书如存在文字不清、漏印、缺页、倒页、脱页等印装质量问题，请与清华大学出版社出版部联系
调换。联系电话：(010)62770177 转 3103 产品编号：024590-01



本光盘是多媒体教学演示、互动光盘，光盘中通过模拟欢欢、爸爸、爷爷一家人对话的场景，来详细讲解电脑及各种应用软件的使用方法和技巧，以下是光盘使用方法：



一、打开光盘

1. 将光盘放入光驱中，光盘会自动运行。若光盘没有自动运行，则可在光盘的movie文件夹下，双击autorun.exe文件。

2. 选择播放的章节。

这里有本书中实例用到的所有素材、源文件、最终效果，读者可自行调用。

二、进入播放界面一

1. 选择此区域按钮可自行控制播放，读者可以反复观看、模拟操作过程。单击“返回”按钮也可以返回主界面。

2. 单击“音量”按钮可调整解说音量或背景音乐音量大小。

像电视节目一样，此处字幕同步显示解说词。

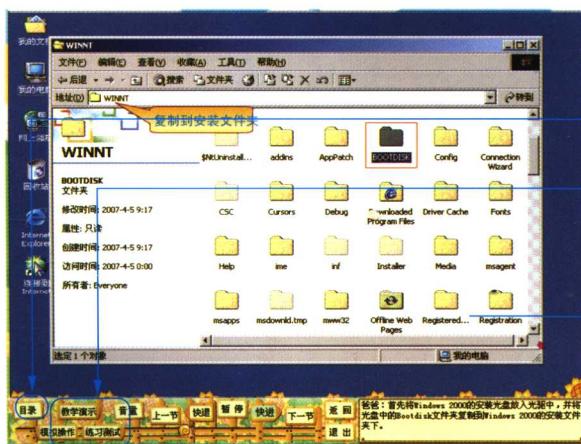


三、进入播放界面二

1. 单击“目录”可选择要播放的章节内容。

2. 单击“教学模式”、“模拟操作”、“练习测试”，可在其中任意切换，实现交互学习。

此处显示书中大部分内容的演示，读者可边看演示，边练习，轻松、直观、生动。





本光盘除了提供多媒体正常播放功能外，还增加了“教学演示”、“模拟操作”和“练习测试”三个重要模块。



一、教学演示

1. 单击“教学演示”按钮，即显示本书所有例子的教学演示列表，这些例子与书一一对应。

2. 选择任一章节即显示对应书中的演示步骤。

读者可根据书中实例的提示查找对应的章节，观看或动手模拟操作过程。

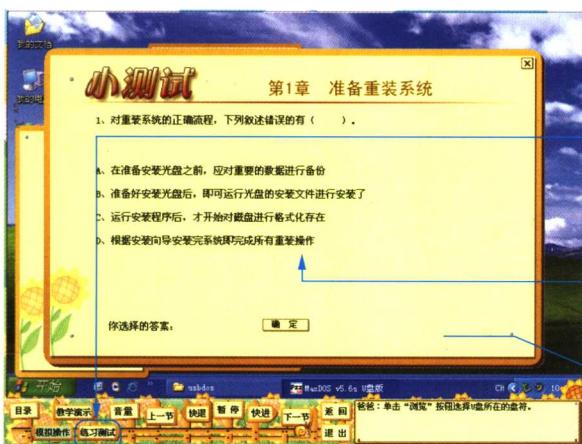
二、模拟操作

1. 单击“模拟操作”按钮后，读者可根据提示，自己动手在模拟界面上操作，从而巩固动手能力。

2. 此处显示在“模拟操作”状态下，系统以语音或标注提示读者单击该命令。



右上角“模拟操作”按钮表示此时处于交互状态，单击它后可恢复正常播放。



三、练习测试

1. 单击“练习测试”按钮，在弹出的“练习测试”对话框中选择“小测试”按钮，将打开如左图所示的窗口。

2. 读者可根据其中的一些选择题，检验学习一些小知识。

此处的题目都是一些重要常识，希望读者认真领会。

前言

学知识不分先后，玩电脑老少皆宜

快乐电脑一点通，将学习进行到底

亲爱的读者朋友们：

欢迎大家来到“快乐电脑一点通”体验学电脑的快乐、轻松、好玩，在这里，无论你是老人、小孩、自由职业者，还是办公室人员，都可以找到自己的学习需求。因此，我们推出本丛书的目标是让所有想学电脑的朋友都能用电脑快乐地生活、娱乐和工作。

本丛书有以下 6 大特点：

- ↙ 读者定位为没有任何相关基础知识的初学者。
- ↙ 以“快乐”为主题，版式轻松、时尚，情景式导读，人物对话生动有趣、寓教于乐，让人心领神会。
- ↙ 在写作思路上通过举例、比喻等手法解决“是什么”、“为什么”、“怎么办”的问题，从而体现了容易学、学得快的特点。
- ↙ 操作图解，配有丰富的小栏目，拓展知识面并提高知识含量。
- ↙ “欢欢”、“爸爸”，这两人将全程陪同在你的身边，和你一起学电脑，帮你解答疑难。
- ↙ 书盘结合，精美的双色印刷。

下面就让我们走进《系统快速安装与重装》。

本书的内容及特点

电脑只是一台机器，但它的出现却改变了人们的生产、生活和学习方式，电脑能编辑文字，能处理照片，也能计算数据，但要使用电脑的这些功能就必须保证电脑系统正常运行，一旦系统崩溃，将会导致电脑瘫痪不能使用。所以我们必须掌握电脑系统的安装与重装，给电脑安装一个稳定的工作平台，如果系统出现问题也可以通过重装系统来解决。

本书定位于电脑系统安装与重装的初学者，以初学者学习系统安装与重装的先后顺序为线索，进行讲解。学习完成后，读者将能独立为电脑全新安装系统、重新安装系统、安装驱动程序、安装多系统、卸载系统、系统优化以及防范病毒。全书共 13 章，主要内容介绍如下。

- ↙ 第 1 章：介绍重装系统前的启动盘制作、数据备份、调整分区大小等知识。
- ↙ 第 2 章：介绍重装系统的基本操作，包括 MaxDOS 插件的作用、在 DOS 下重装和在 Windows 系统中重装以及数据的恢复和备份。
- ↙ 第 3 章：介绍安装软件驱动程序及系统补丁。
- ↙ 第 4 章：介绍全新安装系统前的准备，包括 BIOS 设置、硬盘格式化与分区、虚拟机的使用等知识。
- ↙ 第 5、6、7、8、9 章：介绍 Windows 系列操作系统的全新安装、升级安装、修复



安装、全自动安装等知识。

- ➥ 第 10、11 章：介绍常用软件的安装方法、系统优化及病毒防范，包括使用 Windows 优化大师、瑞星卡卡助手、KV2007 等知识。
- ➥ 第 12、13 章：介绍安装与卸载多操作系统、共享多操作系统中的资源，包括系统资源共享、IE 资源共享以及应用软件资源共享等。

本书能帮你实现的愿望

本书可以让你认识操作系统，了解目前主流的操作系统，使你不再对操作系统陌生；本书可以让你实现掌握操作系统于股掌之间，随心所欲地安装与重装操作系统；本书可以让你学会电脑的日常操作，如安装驱动程序、系统补丁及常用软件等；本书可以让你学会对电脑系统的日常维护，如使用 Windows 优化大师优化系统、使用杀毒软件查杀系统病毒等；本书还可以让你学会多系统的安装、管理与卸载，如使用 System Commander 管理多系统、共享收藏夹、应用软件等。

本书与你的约定

本书每章的写作模式为“导读+正文讲解+常见问题解答+练习题”，各部分的使用约定如下：

1. **导读**。包括情景式导读和内容导读，主要介绍本章的内容。

2. **正文讲解**。以人物的情景式对话引出一个知识点，再通过举例、配图、比喻来解释这个知识点是什么，用于做什么，接着以图解步骤方式讲解该知识点的具体用法，在讲解过程中配以“提示”、“注意”、“技巧”和“故事村”小栏目告诉你遇到问题怎么办。

3. **常见问题解答**。以一问一答的形式列出读者在学习本章内容过程中及实际应用中可能会遇到的问题、技巧及相关知识，以帮助新手快速掌握。

4. **练习题**。主要为上机操作题，对本章内容进行巩固和深化。

其他的语言描述约定有：快捷键用【 】，如【Ctrl+C】键；提示性标注或一些操作提示采用圆角白底方框；操作步骤序号以 1、2… 表示。

关于我们

本书的作者均已从事电脑教学及相关工作多年，拥有丰富的教学经验和实践经验，并已编写出版过多本计算机相关书籍。参与本书编写的人员有：青贤、周长春、任朝东、蒲勇、苟建生、赵旻、蔡文学、王永兵、刘辉、胡森、孙伟、易然、陈强、李锐、徐彬耀、胡慧慧、张印、王慧君、刘智甫、杨富育、马白鹭、秦贵芝、罗传林、姚琳玲、麻建星、李艳兰、唐敏、何其春、赵冠龙、蒲青云等。

由于作者水平有限，书中疏漏和不足之处在所难免，恳请广大读者及专家不吝赐教。若您在阅读过程中遇到困难或问题，可以登录我们的网站 <http://www.pcbookbbs.com> 留言，我们力求在 24 小时内回复（节假日除外）。

本书编委会
2007 年 7 月





第1章 重装操作系统前的准备

1.1 重装系统的流程	2
1.2 制作系统启动盘	2
1.2.1 在 Windows 98 下制作启动盘 ..	2
1.2.2 在 Windows 2000 下制作 启动盘	3
1.2.3 在 Windows XP 下制作 启动盘	4
1.2.4 用 NTFSDOS Pro 制作 Windows 2000/XP 启动盘 ..	5
1.2.5 使用 MaxDOS 制作 U 盘 启动盘	8
1.3 备份数据	12
1.3.1 备份重要数据	12
1. 手动备份	12
2. 使用“文件和设置转移向导”备份 ..	14
1.3.2 备份其他数据	16
1. 备份驱动程序	16
2. 备份输入法词库	17
1.4 使用 PartitionMagic 修改分区	18
1.4.1 调整分区大小	18
1.4.2 合并分区	20
1.4.3 创建新分区	22
1.4.4 格式化分区	22
1.5 常见问题解答	23
1.6 练习题	24

第2章 重装操作系统

2.1 使用 MaxDOS	26
2.1.1 MaxDOS 功能简介	26
2.1.2 安装 MaxDOS	26
2.1.3 使用 MaxDOS 引导进入 纯 DOS	27
2.1.4 DOS 系统中常用的命令	29
1. 使用 dir 命令	29

2. 使用 cd 命令	30
2.2 重装 Windows 98	30
2.2.1 在 Windows 98 中重装	31
2.2.2 在 DOS 系统中重装	34
2.3 重装 Windows 2000/XP	36
2.3.1 在 Windows 系统中重装	36
2.3.2 在 DOS 系统中重装	39
2.3.3 修复安装	40
2.4 备份与恢复操作系统	41
2.4.1 使用 Ghost 备份系统	42
2.4.2 使用 Ghost 恢复系统	46
2.4.3 一键 Ghost	48
1. 一键备份	48
2. 一键恢复	49
2.5 恢复数据	50
2.5.1 恢复重要数据	50
1. 手动恢复	50
2. 使用“文件和设置转移向导”恢复 ..	50
2.5.2 恢复其他数据	52
1. 恢复驱动程序	52
2. 恢复输入法词库	53
2.6 常见问题解答	54
2.7 练习题	54
第3章 安装硬件驱动程序及系统补丁	
3.1 安装硬件驱动程序	56
3.1.1 获取驱动程序	56
1. 什么是驱动程序	56
2. 怎么获取驱动程序	56
3.1.2 安装驱动程序的技巧	56
3.1.3 安装主要驱动程序	57
1. 安装主板驱动程序	57
2. 安装显卡驱动程序	59
3. 安装声卡驱动程序	61
3.1.4 安装其他驱动程序	62
1. 安装摄像头驱动程序	62

2. 安装打印机驱动程序	64
3.1.5 升级驱动程序	66
3.2 安装系统补丁	68
3.2.1 自动更新补丁程序	68
3.2.2 通过 Windows Update 网站 更新	69
3.3 常见问题解答	71
3.4 练习题	72
第 4 章 全新安装操作系统前的准备	
4.1 BIOS 设置	74
4.1.1 进入 BIOS 的方法	74
4.1.2 设置系统时间	75
4.1.3 设置启动顺序	75
4.1.4 保存 BIOS 设置	77
4.2 硬盘分区及格式化	77
4.2.1 硬盘分区的基础知识.....	77
1. 什么是文件系统格式	78
2. 分区概念	78
4.2.2 开始分区	78
1. 创建主分区	78
2. 创建扩展分区	80
3. 创建逻辑分区	81
4. 激活分区	82
5. 查看分区	83
6. 删除分区	83
4.2.3 硬盘格式化	85
1. 低级格式化	85
2. 高级格式化	85
4.3 构建虚拟机系统	87
4.3.1 认识虚拟机软件	87
1. Virtual PC 的应用	87
2. Virtual PC 涉及的概念	87
3. Virtual PC 涉及的热键	88
4.3.2 Virtual PC 对系统的要求	88
1. Virtual PC 对主机操作系统的要求	88
2. Virtual PC 对主机硬件的需求	89
4.3.3 安装 Virtual PC	89
4.3.4 配置 Virtual PC	91
1. Virtual PC 的总体配置	92
2. 新建一台虚拟机	93
3. 虚拟机的配置	95
4.3.5 虚拟机的磁盘分区与 格式化	96
4.4 常见问题解答	98
4.5 练习题	98
第 5 章 安装 Windows 98	
5.1 安装 Windows 98 前的准备与 流程	100
5.1.1 安装 Windows 98 前的准备	100
5.1.2 安装 Windows 98 的流程	100
5.2 全新安装 Windows 98	101
5.2.1 准备安装	101
5.2.2 开始安装	103
5.3 全自动安装 Windows 98	108
5.3.1 安装自动应答文件启动 程序	108
5.3.2 创建自动应答文件	109
5.4 常见问题解答	112
5.5 练习题	112
第 6 章 安装 Windows 2000	
6.1 Windows 2000 的硬件配置与 安装流程	114
6.1.1 Windows 2000 的硬件配置	114
6.1.2 安装 Windows 2000 的流程	114
6.2 全新安装 Windows 2000	115
6.3 升级安装 Windows 2000	120
6.4 全自动安装 Windows 2000	124
6.4.1 创建自动安装应答文件	124
6.4.2 使用自动安装应答文件安装 系统	129
6.5 常见问题解答	130
6.6 练习题	130
第 7 章 安装 Windows XP	
7.1 安装 Windows XP 前的准备与	

目 录

流程	132
7.1.1 安装 Windows XP 前的准备	132
7.1.2 安装 Windows XP 的基本流程	132
7.2 全新安装 Windows XP	132
7.2.1 复制安装光盘上的文件.....	133
7.2.2 设置用户个人信息	134
7.3 升级安装 Windows XP	138
7.4 全自动安装 Windows XP	140
7.4.1 创建自动安装应答文件.....	141
7.4.2 用自动安装应答文件安装 Windows XP	145
7.5 常见问题解答	145
7.6 练习题	146
第 8 章 安装 Windows Server 2003	
8.1 Windows Server 2003 的硬件配置与安装流程	148
8.1.1 Windows Server 2003 的硬件配置.....	148
8.1.2 安装 Windows Server 2003 的流程	148
8.2 全新安装 Windows Server 2003	148
8.2.1 复制安装光盘上的文件.....	149
8.2.2 设置安装的信息	151
8.3 常见问题解答	154
8.4 练习题	154
第 9 章 安装 Windows Vista	
9.1 安装 Windows Vista 前的准备	156
9.1.1 Windows Vista 的新功能	156
1. 全新的资源管理器界面	156
2. 截图工具	157
3. Windows Defender.....	157
4. Internet Explorer 7.0.....	157
5. Windows Media Player 11	158
6. ReadyBoost	158
9.1.2 Windows Vista 的版本	159
1. Home 大类	159
2. Business 大类	159
9.1.3 Windows Vista 的硬件配置 ..	160
1. 最低配置.....	160
2. 推荐配置.....	160
9.1.4 安装 Windows Vista 的流程 ..	160
9.2 全新安装 Windows Vista	161
9.2.1 设置安装信息	161
9.2.2 设置用户信息	164
9.3 常见问题解答	167
9.4 练习题	168
第 10 章 安装常用软件	
10.1 安装软件前的准备	170
10.1.1 软件的分类	170
1. 办公软件	170
2. 影音播放软件.....	170
3. 系统优化软件.....	171
4. 图形图像编辑软件	171
5. 网络聊天软件	172
6. 安全防护软件	172
7. 下载软件	172
10.1.2 软件的版本	173
10.1.3 软件的获取方式	173
10.1.4 软件的安装方式	175
1. 向导安装	175
2. 解压安装	175
10.2 安装常用软件	175
10.2.1 安装文字处理软件.....	175
10.2.2 安装工具软件	178
10.2.3 安装系统维护软件	179
10.2.4 安装杀毒软件	181
10.3 常见问题解答	184
10.4 练习题	184
第 11 章 系统优化和病毒防范	
11.1 磁盘维护	186

11.1.1 磁盘清理.....	186	12.2.2 在 Windows 2000/XP 基础上 安装 Windows 98	207
11.1.2 磁盘碎片整理.....	187	12.2.3 在 Windows XP 基础上安装 Windows 2000	210
11.2 使用“Windows 优化大师” ...	188	12.3 安装多操作系统.....	211
11.2.1 系统性能优化.....	188	12.3.1 安装 Windows 98、Windows 2000 和 Windows XP	211
1. 自动优化.....	189	12.3.2 安装 Windows 2000、Windows 98 和 Windows XP	211
2. 文件系统优化.....	189	12.3.3 安装 Windows XP、Windows 98 和 Windows 2000	212
3. 开机速度优化.....	190	12.4 管理多操作系统.....	212
11.2.2 系统清理维护.....	190	12.4.1 认识 boot.ini 文件	212
1. 注册表信息清理.....	190	1. 系统加载部分[boot loader]	213
2. 磁盘文件管理.....	191	2. 操作系统部分[operating systems] ...	213
11.2.3 清除恶意软件.....	192	12.4.2 使用 System Commander ...	213
11.3 瑞星卡卡上网安全助手	193	1. 安装 System Commander	214
11.4 网络安全维护.....	194	2. 使用 OS Wizard 管理操作系统.....	217
11.4.1 什么是黑客.....	194	12.5 常见问题解答	219
11.4.2 什么是病毒.....	194	12.6 练习题	220
1. 病毒特点.....	195		
2. 病毒分类.....	195		
3. 病毒防治.....	195		
11.5 使用 KV2007 查杀病毒	195		
11.5.1 扫描病毒.....	196		
11.5.2 系统漏洞检查.....	197		
11.5.3 安全助手/流氓软件清除	198		
11.5.4 升级病毒库.....	200		
11.6 常见问题解答	201		
11.7 练习题	202		
第 12 章 安装多操作系统			
12.1 安装多操作系统基础.....	204	13.1 多操作系统资源共享	222
12.1.1 安装多操作系统的流程....	204	13.1.1 系统资源共享	222
12.1.2 安装多操作系统的注意 事项	204	1. 共享“我的文档”	222
1. 系统安装顺序	205	2. 共享页面文件.....	224
2. 分别在不同分区中安装	205	3. 共享临时文件.....	226
12.1.3 安装多操作系统的安装 准备	205	4. 共享字体.....	227
12.2 安装双操作系统.....	205	13.1.2 IE 资源共享	228
12.2.1 在 Windows 98 基础上安装 Windows 2000/XP	205	1. 共享 IE 缓存文件	229

目 录

1. 卸载前的注意事项	236
2. 卸载前的 BIOS 设置	236
13.2.2 卸载 Windows 98	237
1. 双操作系统下卸载 Windows 98.....	238
2. 多操作系统下卸载 Windows 98.....	239
13.2.3 卸载 Windows 2000/XP	239
1. 卸载与 Windows 98 共存的 FAT32 格式的 Windows 2000.....	239
2. 卸载与 Windows 98 共存的 NTFS 格式的 Windows XP.....	240
3. 卸载与 Windows 2000 共存的	
Windows XP	241
4. 卸载与 Windows XP 共存的 Windows 2000.....	243
5. 卸载与 Windows 98/XP 共存的 Windows 2000.....	243
6. 卸载与 Windows 98/2000 共存的 Windows XP	244
13.3 常见问题解答	245
13.4 练习题	246



：爸爸，我这台新买的电脑运行速度很慢啊，连开机都开不了，就算打开了马上就会死机，这是怎么一回事呀？



：你电脑的操作系统可能存在严重的问题，需要重新安装一下了，重装后应该可以恢复正常。下面我们先了解重装操作系统前的一些准备工作。

第1章

重装操作系统前的准备

一般用户全新购买的电脑都已经安装好了操作系统，但由于病毒破坏及用户误操作等因素，可能导致操作系统无法正常启动，这时就需要重装系统，所以用户必须掌握系统重装的相关知识和操作。在重装操作系统前，必须做一些基本的准备，比如制作系统启动盘，方便在不能启动系统时使用启动盘启动电脑；备份数据，以免在重装系统后重要数据丢失；修改分区，可以重新调整系统分区或其他分区的大小。

1.1 重装系统的流程

操作系统在使用过一段时间后，可能因为病毒的破坏导致系统运行缓慢，并且使用系统优化或杀毒软件都没有效果；或者因为误删除了系统文件而导致系统不能正常启动，这时可以考虑重装系统。重装系统的流程如图 1-1 所示。

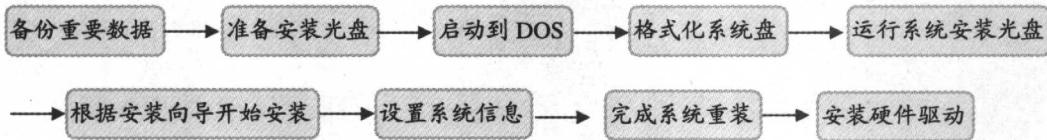
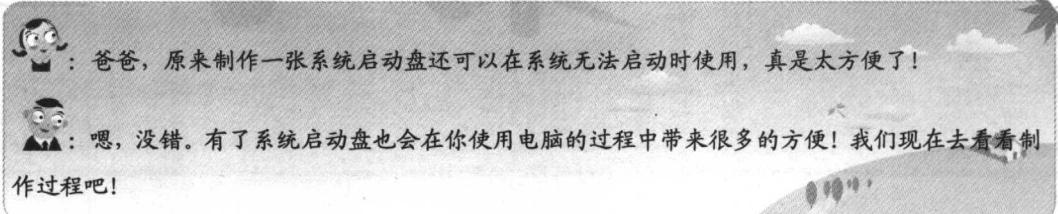


图 1-1

1.2 制作系统启动盘

在电脑使用过程中，有时会遇到系统不能正常启动或需要重新安装系统，这就需要利用系统启动盘来启动系统，所以系统启动盘在系统运行中是非常重要的。尤其在重装系统之前，必须为原来的系统制作启动盘。

1.2.1 在 Windows 98 下制作启动盘



安装 Windows 98 系统时，在安装向导的提示下可自动制作系统启动盘，另外在 Windows 98 系统中也可自动制作启动盘，其具体操作如下（参见光盘：教学 演示\第 1 章\演示 1-1）：

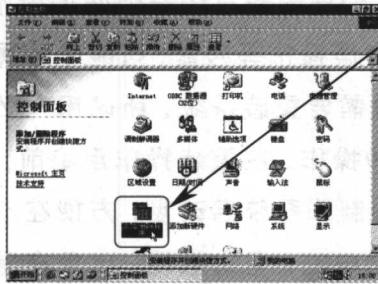


图 1-2

1. 在 Windows 98 的“控制面板”窗口中双击“添加/删除程序”图标，如图 1-2 所示。

选择【开始】/【设置】
/【控制面板】命令，
即可打开“控制面
板”窗口。



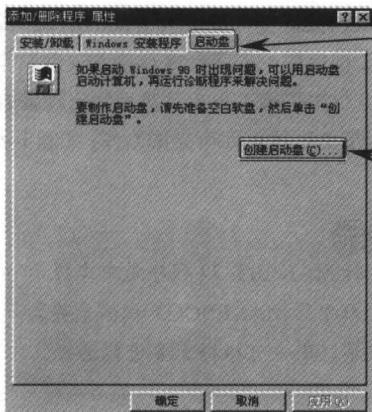


图 1-3

2. 打开“添加/删除程序 属性”对话框，在该对话框中单击“启动盘”选项卡，如图 1-3 所示。

3. 单击 **创建启动盘 (C)...** 按钮。



通过 Windows 98 的启动盘可启动电脑进入 MS-DOS 环境下，其中还提供了很多实用的工具。如果系统出现故障，就可以使用它来引导系统，并进行相应的恢复操作。

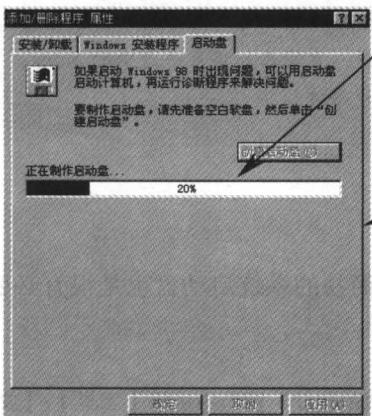


图 1-4

4. 这时系统将提示插入磁盘，将一张 1.44MB 软盘插入软驱后，单击 **确定** 按钮，开始创建启动盘，并显示进度，如图 1-4 所示。

5. 稍等片刻即可完成启动盘的制作。



在创建启动盘的过程中，不要突然断电或将软盘从软驱取出，这样会导致创建启动盘失败。

1.2.2 在 Windows 2000 下制作启动盘

制作 Windows 2000 启动盘不能从“添加/删除程序”窗口中进行，但可以使用其他方法制作，其具体操作如下（参见光盘：教学 演示\第 1 章\演示 1-2）：

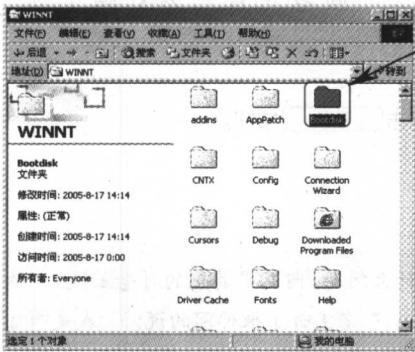


图 1-5

1. 将 Windows 2000 的安装光盘放入光驱中，并将光盘中的 Bootdisk 文件夹复制到 Windows 2000 的 WINNT 文件夹中，如图 1-5 所示。



试着自己制作一张 Windows 2000 的启动盘。

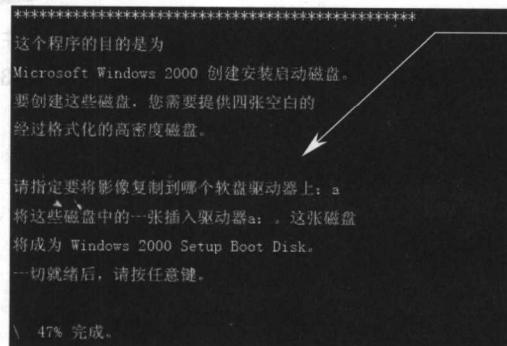


图 1-6

2. 运行 Bootdisk 文件夹中的 MAKEBT 32 或 MAKEBOOT 程序后，程序会提示插入软盘制作启动盘，当制作完第 1 张启动盘后会出现警告信息，插入第 2 张软盘即可完成制作，如图 1-6 所示。



提示
运行 MAKEBT 32 程序是中文提示信息，而运行 MAKEBOOT 程序是英文提示信息，用户可根据需要进行选择。



根据上面的操作制作 Windows 2000 需要 4 张 1.44MB 的软盘，这样显得很麻烦。也可以制作一张软盘的启动盘，其方法是在 Windows 2000 系统中打开“我的电脑”窗口，选择【工具】/【文件夹选项】命令，将隐藏的文件全部显示出来后，进入系统盘，将系统盘中的 Ntldr、Ntdetect.com、Bootfont.bin、Boot.ini 这 4 个文件复制到软盘中即可。

1.2.3 在 Windows XP 下制作启动盘

目前 Windows XP 是主流的操作系统，因此制作一张简易的系统启动盘也是很有必要的，其具体操作如下（参见光盘：教学 演示\第 1 章\演示 1-3）：

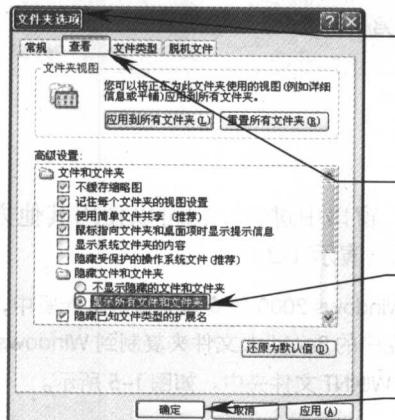


图 1-7

1. 在“我的电脑”窗口中选择【工具】/【文件夹选项】命令，打开“文件夹选项”对话框，如图 1-7 所示。

2. 单击“查看”选项卡。

3. 在“高级设置”列表框中选中 显示所有文件和文件夹 单选按钮。

4. 单击 **确定** 按钮。



一天，老王看见阿瓜在拆他的电脑，于是过去问他出了什么问题。阿瓜很着急的对老王说：“你上次告诉我电脑系统崩溃后需要重装！我现在正在重装电脑。”老王听了很郁闷的说：“我是叫你重装系统，而不是重装电脑！”

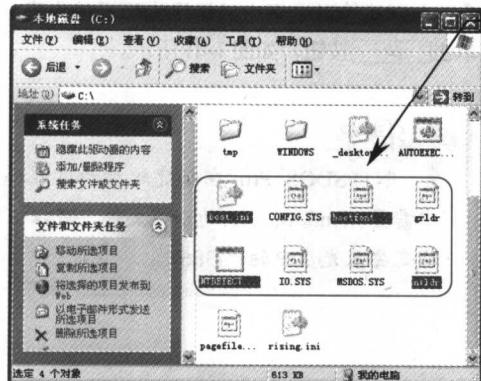


图 1-8

5. 打开“我的电脑”窗口，将 Windows XP 根目录下的 NTDETECT.COM、nldr、boot.ini 和 bootfont.bin 这几个隐藏文件复制到软盘上，并将 nldr 文件改名为 Setupldr.bin，即可完成启动盘制作，如图 1-8 所示。

注意
这些隐藏文件是系统启动的必需文件，不能将它们删除。

1.2.4 用 NTFSDOS Pro 制作 Windows 2000/XP 启动盘

Windows 2000/XP 系统的硬盘分区若采用了 NTFS 文件系统格式，那么使用 Windows 98 启动盘启动电脑后将无法访问这些分区。如果要想实现访问 NTFS 分区，可使用 NTFSDOS Pro 这个软件来制作启动盘，但一共需要 3 张软盘，其具体操作如下（参见光盘：教学演示\第1章\演示 1-4）：

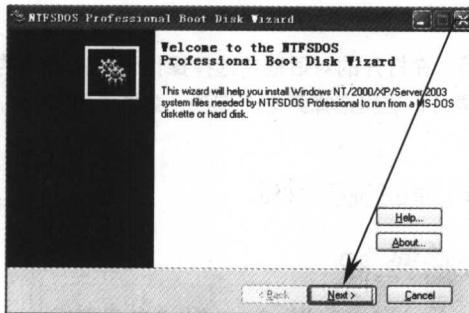


图 1-9

1. 运行 NTFSDOS Pro 的安装程序，打开 NTFSDOS 欢迎向导，在该对话框中简要介绍了 NTFSDOS 的功能，单击 **Next >** 按钮，如图 1-9 所示。

注意
NTFSDOS Pro 可以在一些软件网站中下载，如在 “<http://www.newhua.com/soft/8889.htm>” 网页中就可以下载。

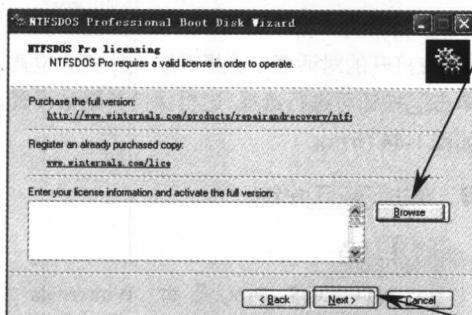


图 1-10

2. 单击 **Browse** 按钮导入安装许可证，如图 1-10 所示。

小提示
只有 Windows 2000/XP 的系统盘采用 FAT32 文件系统格式时才用 Windows 98 启动盘启动电脑。

3. 单击 **Next >** 按钮。