

刻录光盘



看图速成

姬成强 主编

一本真正**教**你如何“**用**”的书

没有基础？没关系，由浅入深，大量实例演示，你只需跟着标注走

没有时间？没问题，简捷明了，一学就会，保证只花费最少time

没有老师？试试看，你会发现，学电脑就是这么简单！



清华大学出版社

刻录光盘 看图速成

姬成强 主编

清华大学出版社

北 京

内 容 简 介

本书采用“标注式”的写作风格,以全程图解的形式,在对当前众多的刻录软件进行了试用检测,筛选提炼的基础上,从当前最好用的刻录软件入手,向读者介绍了进行数据光盘、音乐光盘、视频光盘、MP3 光盘、数据与音乐混合光盘、视频与数据混合光盘、加密光盘、自动运行光盘刻录的方法和技巧。

本书针对读者的实际需要,以最简明的文字标注为操作向导,只要看着书上的图形,跟着标注做,就会在短时间内轻松学会各种光盘的刻录方法。

本书特别适合希望在最短时间内学会刻录各种光盘的广大读者自学使用,并可作为工作中即时用即时查即时跟着做的图解辞典。

版权所有,翻印必究。

本书封面贴有清华大学出版社激光防伪标签,无标签者不得销售。

图书在版编目(CIP)数据

刻录光盘看图速成 / 姬成强主编. —北京: 清华大学出版社, 2004.1

(看图速成丛书)

ISBN 7-302-07808-4

I. 刻… II. 姬… III. 光盘刻录机—基本知识 IV. TP333.4

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2003) 第 116067 号

出 版 者: 清华大学出版社

<http://www.tup.com.cn>

社总机: 010-62770175

责任编辑: 田在儒

封面设计: 吴文越

印 刷 者: 北京密云胶印厂

装 订 者: 北京鑫海金澳胶印有限公司

发 行 者: 新华书店总店北京发行所

开 本: 185×260 印张: 17.5 字数: 411 千字

版 次: 2004 年 1 月第 1 版 2004 年 1 月第 1 次印刷

书 号: ISBN 7-302-07808-4/TP·5692

印 数: 1-5000

定 价: 25.00 元

地 址: 北京清华大学学研大厦

邮 编: 100084

客户服务: 010-62776969

前 言

光盘作为信息的载体,以其小巧的外形、海量的存储能力,易于长期保存等优点而倍受人们的青睐。目前,光盘刻录机已成为计算机的常用硬件,刻录盘与软盘的价格相近。通过刻录机可以将重要的文件与数据备份到光盘上,使其不受计算机病毒侵袭及系统崩溃的影响。把喜爱的或者是经典的歌曲刻录成 CD (Compact Disc) 或 MP3 (一种音频压缩格式) 光盘,可以在影碟机或汽车中播放。还可以将自己的 DV (Digital Video, 数码摄像机) 作品刻录成 VCD (Video CD, 视频光盘) 光盘,既方便欣赏又能够永久保存。如果是一个计算机爱好者或在工作中经常使用计算机,还可以把重要的数据备份成自动恢复光盘,把经常使用的软件等制作成有个性的自动安装光盘,这样可以提高工作效率。

光盘刻录已经成为人们使用计算机的又一热点。怎样才能够使一般的计算机使用者方便快捷地完成光盘刻录工作呢?答案是应该有一本通俗简明,易于上手的好书作为学习使用手册,特别是在工作中急用时,按其操作向导就能轻松完成操作目标。不需要学明白它的理论,光盘刻录成功就是目的。基于这样的目的我们编写了此书,本书的特点就是减少了大量的文字叙述,以简明的标注为操作向导,引导读者看着图形,跟着标注完成光盘刻录的各项操作。当前刻录软件很多,本书在对当前众多的刻录软件进行了试用检测,筛选提炼的基础上,从当前最好用的刻录软件入手,向读者介绍了进行数据光盘、音乐光盘、视频光盘、MP3 光盘、数据与音乐混合光盘、视频与数据混合光盘、加密光盘、自动运行光盘刻录的方法和技巧。

本书在章节安排上,考虑到大多数读者不是计算机发烧友,不可能将很多刻录软件收集起来存放到计算机中,安装几个软件即可解决光盘刻录部分的主要操作,为此采用了重点讲述主要软件,集中章节讲述其他软件的方法。通过主要软件的学习,其他软件就可举一反三了。

本书在讲述主要内容的同时,在每一页的右侧注有一些知识点或提示信息,希望这些信息可以对读者的学习有所帮助,并扩大知识面。读者还可以把学习中获得的一些经验书写在“记录空间”中,方便以后查阅。

参加本书编写的人员主要有:姬成强、姬晓光、高瑞芝、宋艳玲、杨琼、高福燕、赵洪、孔祥风、刘如江、蔡娜、杨振宇、李英。

书中难免有不妥之处,敬请读者批评指正。

作 者

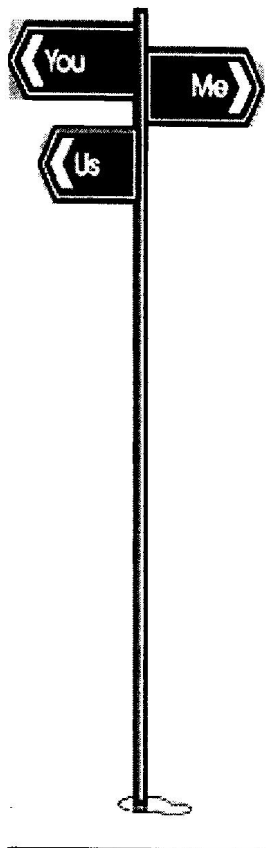
目 录

第 1 章 使用 Windows XP 刻录光盘	1
1.1 用 Windows XP 刻录数据光盘	2
1.2 用 Windows XP 在可擦写光盘上添加文件	4
1.3 用 Windows XP 擦除可擦写光盘的数据	5
1.4 用 Windows XP 的媒体播放器刻录 CD	6
1.5 在 Windows XP 中把 CD 音轨转换成 WMA 文件	9
1.6 安装并设置 CopyToDVD	11
1.7 用 CopyToDVD 随时刻录数据	13
第 2 章 Nero 的基本操作	19
2.1 Nero Burning ROM 的获取	20
2.2 Nero Burning ROM 的安装	21
2.3 Nero Burning ROM 的汉化	23
2.4 打开 Nero 控制中心	24
2.5 打开主程序 Nero Burning ROM	26
2.6 使用 Nero Express	28
2.7 在 Windows “开始” 菜单中直接调用 Nero	31
第 3 章 用 Nero 进行数据光盘刻录	33
3.1 用 Nero 刻录数据光盘	34
3.2 用 Nero 在光盘上追加刻录数据	41
3.3 用 Nero 进行超刻光盘	43
3.4 用 Nero 制作映像文件	45
3.5 用 Nero 刻录映像文件	49
3.6 用 Windows 直接调用 Nero 刻录映像文件	52
第 4 章 用 Nero 复制光盘与备份硬盘	55
4.1 用 Nero 直接对拷复制光盘	56
4.2 用 Nero 映像写入式复制光盘	58
4.3 用 Nero 直接备份硬盘或硬盘分区	60
4.4 用 Nero 备份文件及文件夹	63
4.5 用 Nero 恢复备份的文件和文件夹	67
4.6 用 Ghost 备份硬盘	71
4.7 用 Nero 制作 Ghost 恢复光盘	75

4.8 用 Ghost 恢复光盘还原备份	76
第 5 章 用 Nero 刻录音乐 CD	79
5.1 用 Nero CD-DVD Speed 测试光驱	80
5.2 用 Nero 进行音乐 CD 的整盘复制	81
5.3 用 Nero 进行单刻录机复制 CD	83
5.4 用 Nero 查看 CD 音轨	86
5.5 用 Nero 将音轨保存为 WAV 或 MP3 文件	88
5.6 用 Nero 将 WAV 或 MP3 文件制作成音乐 CD	91
5.7 用 Nero 制作 MP3 光盘	93
第 6 章 用 Nero 刻录 VCD	95
6.1 用 Nero 复制 VCD	96
6.2 用 Nero Burning ROM 制作 VCD	97
6.3 用 Nero Express 制作 SVCD	100
6.4 用 Nero 制作电子相册	104
第 7 章 用 Nero 制作特殊光盘	109
7.1 制作 Windows 2000/XP 的启动软盘	110
7.2 用 Nero 刻录启动光盘	112
7.3 用 Nero 刻录混合光盘	114
7.4 用 Nero 刻录 VCD+	117
第 8 章 用 Nero 制作光盘封面	121
8.1 启动 Nero 封面制作程序	122
8.2 封面制作程序窗口简介	125
8.3 制作光盘盒封面	127
8.4 制作光盘盒背面	135
8.5 制作光盘标签	142
8.6 打印光盘封面	148
第 9 章 用光盘工坊刻录光盘	151
9.1 安装光盘工坊	152
9.2 光盘工坊的窗口简介	155
9.3 用光盘工坊刻录数据光盘	157
9.4 用光盘工坊刻录音乐光盘	161
9.5 用光盘工坊刻录混合光盘	163
9.6 用光盘工坊刻录 CD-Extra 光盘	165
9.7 用光盘工坊复制光盘	167

9.8 光盘工坊的设置	169
9.9 查看刻录机及光盘信息	173
第 10 章 用 NTI CD&DVD-Maker 刻录光盘	175
10.1 NTI CD&DVD-Maker 的下载、安装、汉化与启动	176
10.2 用 NTI CD&DVD-Maker 刻录数据光盘	180
10.3 用 NTI CD&DVD-Maker 刻录音乐光盘	182
10.4 用 NTI CD&DVD-Maker 刻录在 VCD 机上播放的 MP3 光盘	183
10.5 NTI CD&DVD-Maker 的系统设置	187
10.6 用 NTI CD&DVD-Maker 刻录幻灯片 VCD	188
10.7 用 NTI CD&DVD-Maker 擦除 CD-RW	190
10.8 用 NTI CD&DVD-Maker 复制光盘	192
第 11 章 使用虚拟光驱刻录光盘	195
11.1 安装 Alcohol 120% 虚拟光驱软件	196
11.2 设置虚拟光驱	198
11.3 加载光盘映像文件到虚拟光驱中	200
11.4 用 Alcohol 120% 直接复制光盘	202
11.5 用 Alcohol 120% 制作光盘映像文件	204
11.6 用 Alcohol 120% 将映像文件刻录成光盘	204
11.7 用 Alcohol 120% 擦除光盘	205
11.8 用 Alcohol 120% 搜索映像文件	205
第 12 章 光盘的加密与解密	207
12.1 用 CD-Protector 加密 EXE 文件	208
12.2 用 Nero 刻录加密光盘	212
12.3 用 CryptCD 刻录加密光盘	216
12.4 常用光盘的解密	223
12.5 使用 CloneCD 复制光盘	228
第 13 章 用豪杰超级解霸转换视听文件	231
13.1 用豪杰超级解霸复制 VCD	232
13.2 用豪杰超级解霸将 CD 转换成 MP3	235
13.3 用豪杰超级解霸将 AVI 转换成 MPG	238
13.4 用豪杰超级解霸将音乐文件转换成 MP3	240
13.5 用豪杰超级解霸将 MPG 转换成 AVI	242
第 14 章 制作自动运行光盘	245
14.1 制作多媒体播放光盘	246

14.2	制作软件安装光盘.....	254
第 15 章	用 Easy CD Creator 刻录光盘	263
15.1	启动 Easy CD Creator	264
15.2	用 Easy CD Creator 刻录 CD	265
15.3	用 Easy CD Creator 制作视频效果相册光盘	267



第1章 使用 Windows XP 刻录光盘

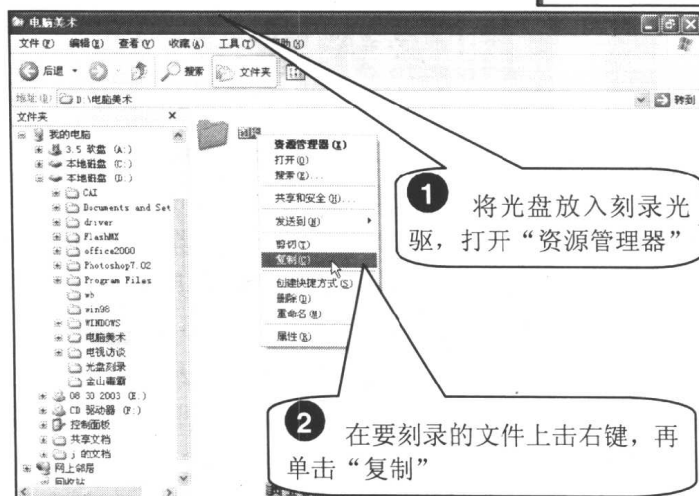
Windows XP 集成了光盘刻录功能，不需要第三方专门的程序。虽然目前只能用于简单的数据刻录，但是使用方便，可以像操作硬盘文件一样对光盘进行读出、写入（刻录）、删除（擦除）操作，实现 Windows XP 的“即装即刻”，最适合不熟悉其他刻录软件且经常需要保存少量重要数据的办公用户使用。

如果觉得 Windows XP 刻录功能操作繁琐，易产生错误，或者您用的 Windows 根本没有刻录功能，可以使用这里介绍的 Windows 系统的插件——CopyToDVD。安装上 CopyToDVD 软件后，随时可以使用右键或拖动的方法刻录数据、音频、DVD（Digital Video Disc），操作非常方便。

通过本章，可以学会使用 Windows XP 刻录数据光盘、CD，在可擦写光盘上添加文件和擦除文件，把 CD 的音轨转换成音频文件保存到硬盘上的方法。并能体会到 Windows 用右键或拖动的方法刻录数据、音频、DVD 的方便与快捷。

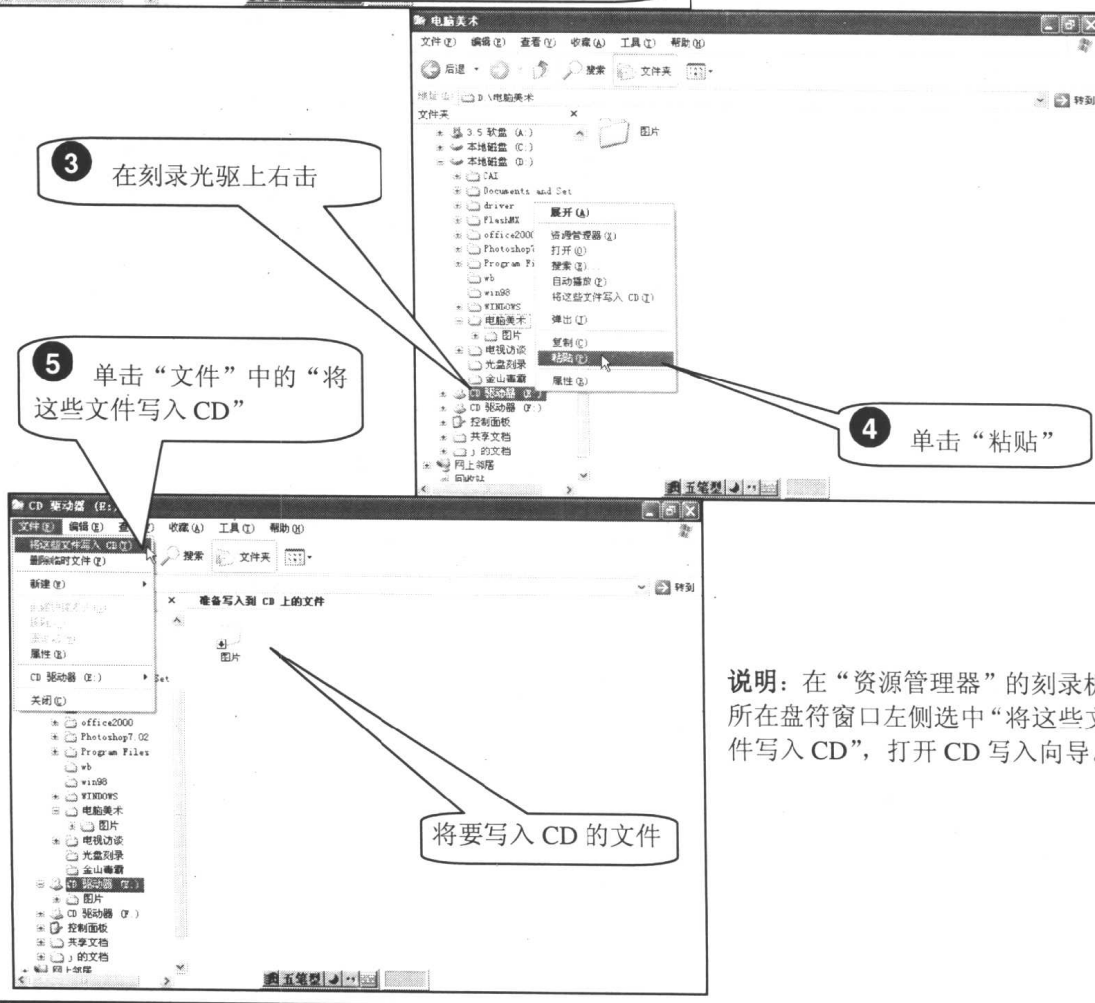
1.1 用 Windows XP 刻录数据光盘

方法:

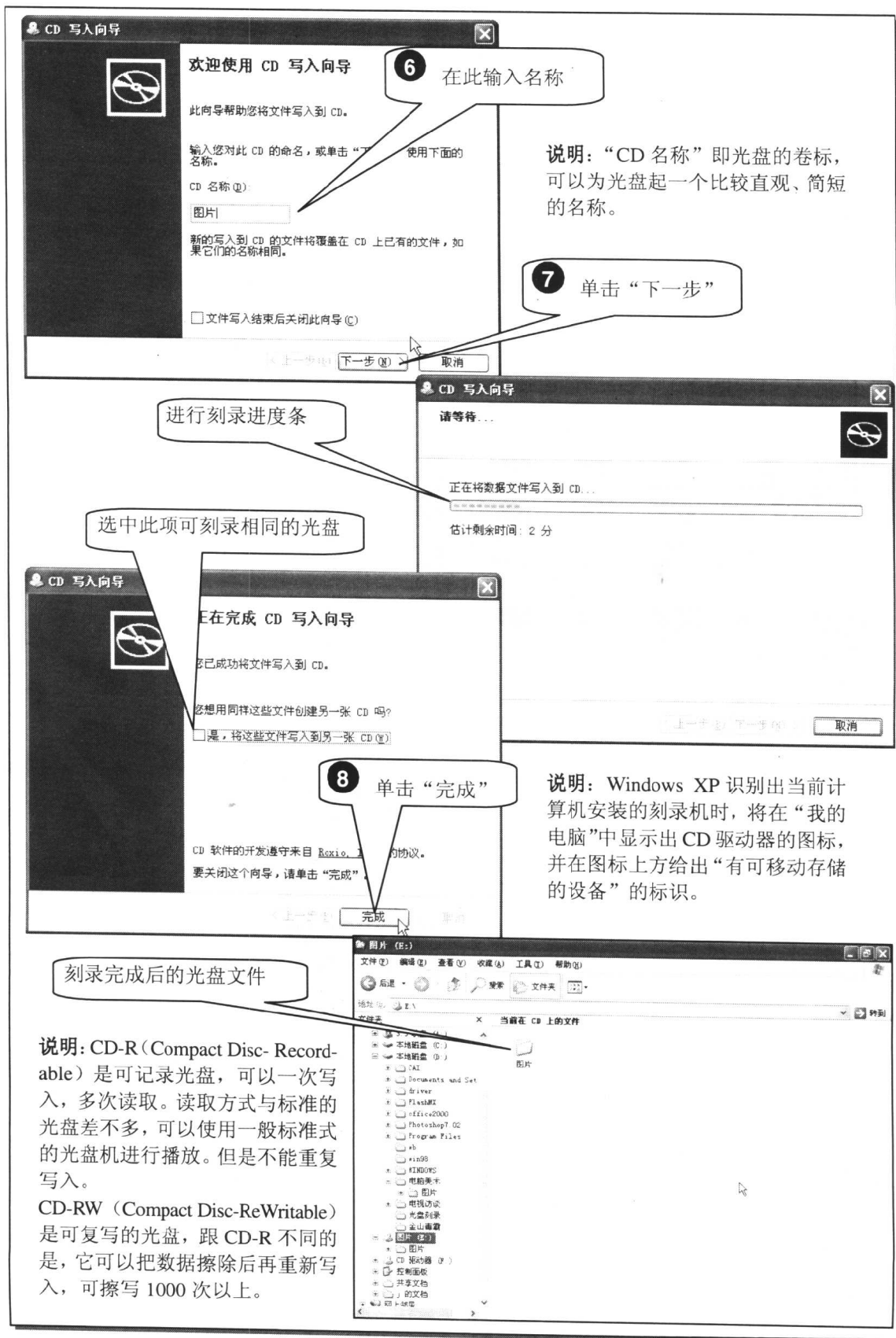


说明: 有三种方式指定要被刻录的文件。

- (1) 从“我的电脑”或“资源管理器”中直接把文件拖入刻录机所在的光驱盘符中。
- (2) 使用“复制/粘贴”操作, 将被刻录的文件粘贴到光驱所在的盘符中。
- (3) 右击“资源管理器”中要刻录的文件, 在弹出的菜单中选择“发送到”命令, 再选择其中的光驱选项即可。



说明: 在“资源管理器”的刻录机所在盘符窗口左侧选中“将这些文件写入 CD”, 打开 CD 写入向导。



1.2 用 Windows XP 在可擦写光盘上添加文件

方法:

1 选中要添加的文件右击

说明: CD-R 与 CD-RW 容量一般都在 74min/650MB 与 80min/700MB 之间。

2 单击“发送到”中的刻录光盘驱动器, 如“图片”

出现将要写入到 CD 中的文件

3 单击刻录光驱的“图片”

进入刻录向导

4 单击“文件”中的“将这些文件写入 CD”

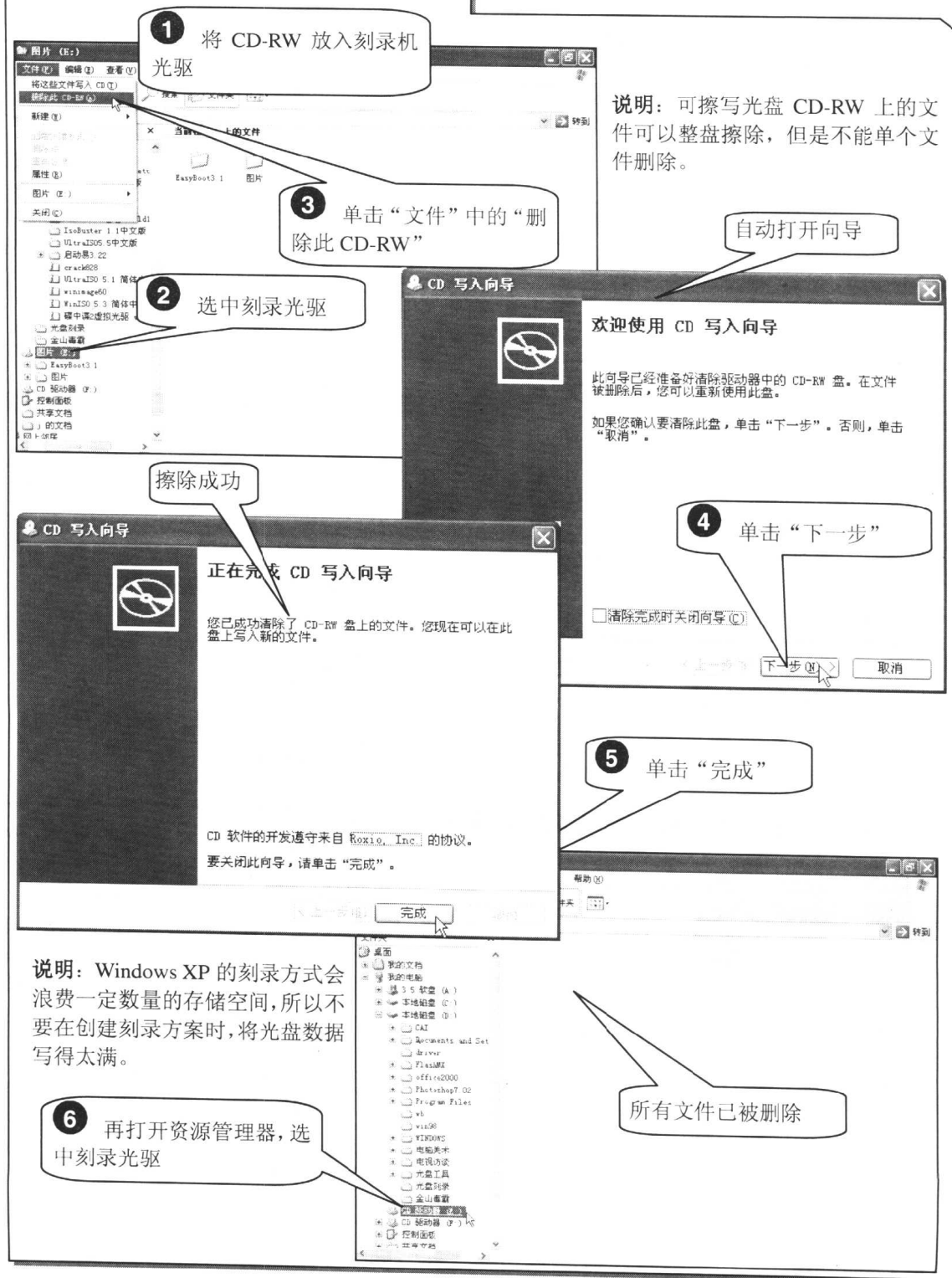
6 再打开资源管理器

5 单击“下一步”完成刻录

说明: 光盘可以刻录 74 分钟至 80 分钟的音频 (Audio) 或视频 (VIDEO) 数据, 或者是 650MB 至 700MB 的数据。

1.3 用 Windows XP 擦除可擦写光盘的数据

方法:



1.4 用 Windows XP 的媒体播放器刻录 CD

方法:

1 打开“我的电脑”，找到音频文件所在的文件夹

2 选中要刻成 CD 的文件

3 单击“复制所选项目”

4 选中刻录机盘符

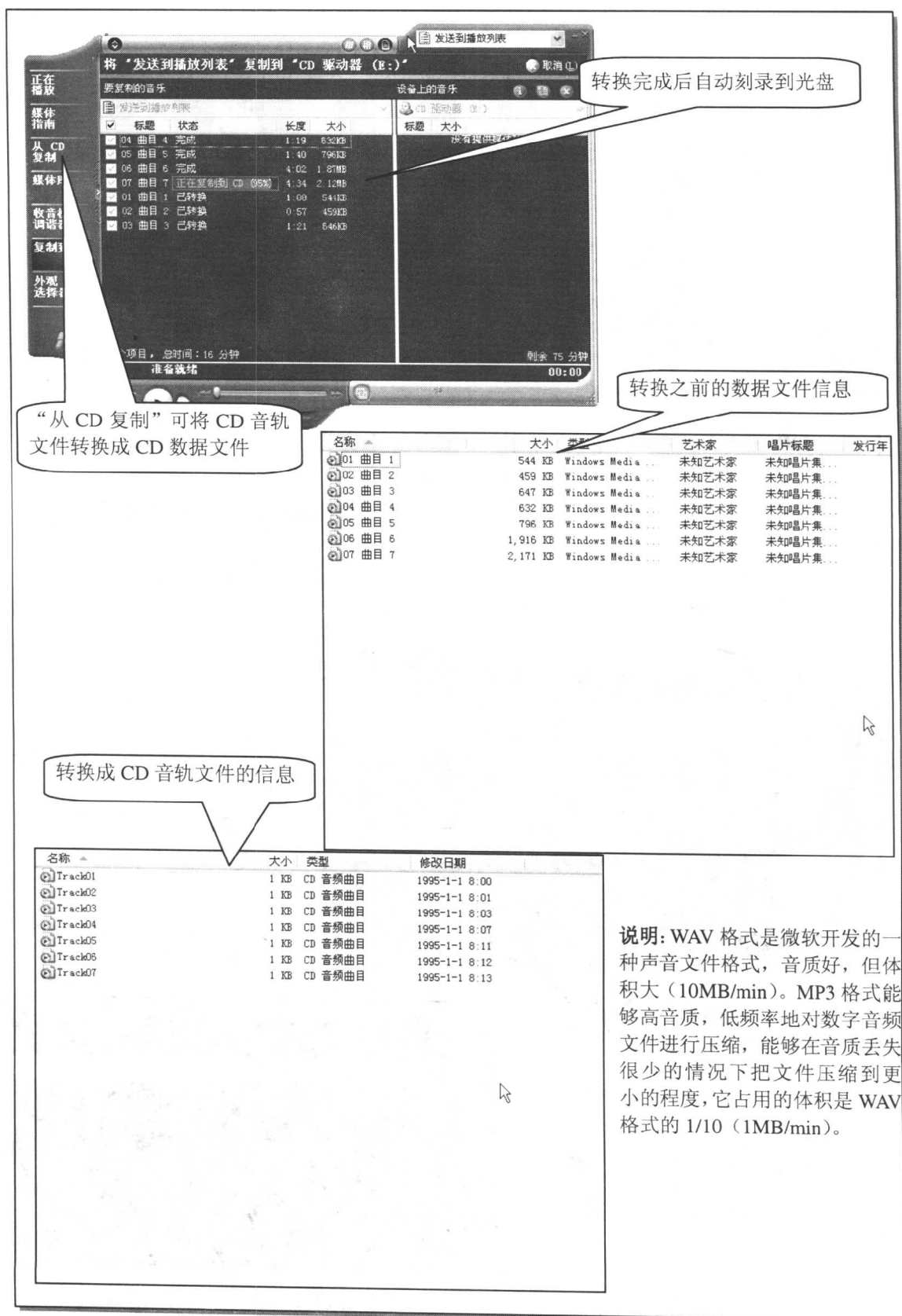
5 单击“复制”

6 单击在此出现的“您有文件正在等待写入到 CD”

说明: 即使您的计算机中没有安装任何刻录软件, 只要使用的操作系统是 Windows XP Professional 版本, 并且安装了默认的组件媒体播放器 Media Player, 便可把音乐文件制作成 CD。

说明: 人们常把音乐 CD 简称为 CD。CD 可以在计算机中播放也可在光盘机或 CD 随身听中播放。在 CD 上的每一首曲目都是以轨道方式保存的, 一首曲目一个轨道, 为此称为 CD 轨道。一张 CD 可有 99 个轨道。

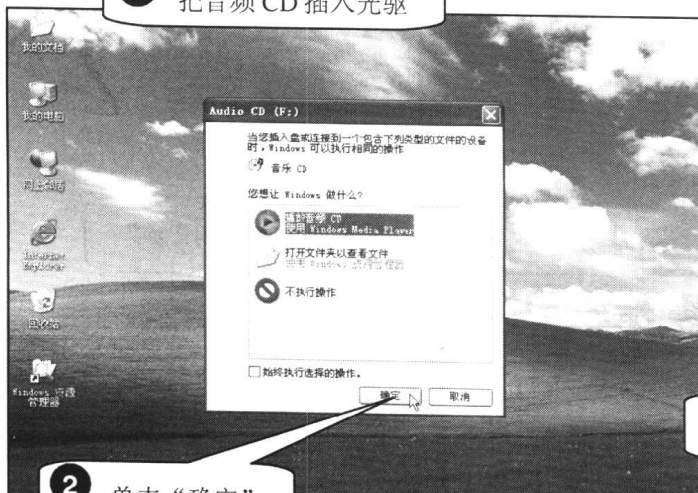




1.5 在 Windows XP 中把 CD 音轨转换成 WMA 文件

方法:

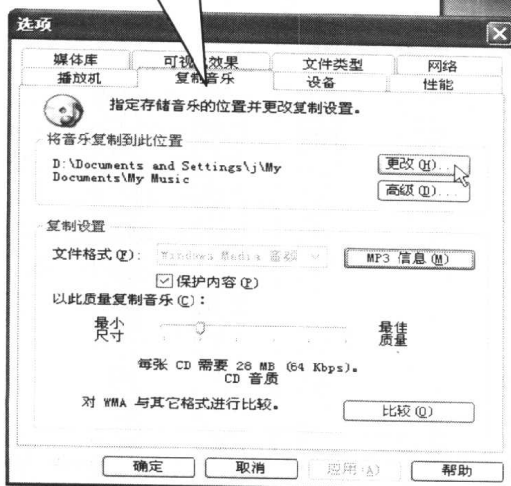
① 把音频 CD 插入光驱



② 单击“确定”

③ 单击“从 CD 复制”

⑤ 单击“复制音乐”



说明: CD 上的文件是音轨, 不能同数据光盘一样进行复制。要想复制到磁盘上, 需要将它转换成音乐文件。

④ 单击“工具”中的“选项”



说明: Windows Media Player 是 Windows XP 自带的, 无须另外安装, 其版本是 8.0。