

# 软件酷玩

# 100例实战刻光盘

SOFTWARE COOLPLAY

爱博科研究室 编著



- 图文并茂的讲解方式
- 通俗易懂的刻录方法
- 率先推出DVD刻录解决方案
- 100个不同的实例完全满足任何需求
- 多媒体视频教学帮你轻松掌握刻录技术
- 附送精品刻录学习软件

## 光盘内容

- 新刻录机欣赏——帮你认识刻录机
- 刻录软件点评——带你了解刻录软件
- 多媒体刻录教学视频——教你迅速学会刻录技术
- 实用刻录故障速查——为你解决最实际的刻录问题
- 虚拟刻录软件——使你学习刻录不花冤枉钱



山东电子音像出版社出版

软件酷玩系列之③

# 100 例实战刻光盘

爱博科研究室 编著



山东电子音像出版社出版

# 内容提要

刻录机的价格大幅度下调使得刻录机终于由旧时王谢堂前燕，飞入寻常百姓家！随着刻录机的普及，自然就难免会诞生出许许多多的刻录问题！

为了帮助刻录机用户解决刻录中遇到的各种刻录难题，本手册首先向用户介绍常用刻录软件，接下来再详细介绍数据光盘、音乐光盘、VCD光盘、自启动系统引导光盘、光盘复制、交互式光盘、特殊光盘、加密光盘、DVD光盘九大类共100种实例刻录方案，可充分解决你在光盘刻录方面的各种疑难问题。

## 光盘内容：

- 最新刻录机速递——主流刻录机产品先睹为快
- 刻录软件点评——刻录工具个性化选择不求人
- 多媒体刻录教学视频——助你轻松掌握刻录技术
- 实用刻录故障速查——为你解决最实际的刻录问题
- 虚拟刻录软件——让你学习刻录不花冤枉钱

版权所有 盗版必究

未经许可 不得以任何形式和手段复制和抄袭

- 书 名：100例实战刻光盘
- 编 著：爱博科研究室
- 责任编辑：李 萍
- 执行编辑：邢政义
- 封面设计：邓玉萍
- 组版编辑：李品娟
- 监 制：谢均建
- 出版单位：山东电子音像出版社
- 地 址：济南市胜利大街39号
- 邮政编码：250001
- 电 话：(0531)2060055-7616
- 发 行：山东电子音像出版社
- 经 销：各地新华书店、报刊亭
- C D 生产：北京中联鸿远光盘科技发展有限公司
- 文本印刷：重庆科情印务有限公司
- 开本规格：787mm × 1092mm 1/16 17.75印张 460千字
- 版 本 号：ISBN 7-900382-88-7
- 版 次：2004年5月第1版 2004年5月第1次印刷
- 定 价：22.00元(1CD+手册)

# 将软件酷玩到底！(代序)

曾几何时，我们的生活里没有电脑、没有网络，生活显得枯燥、乏味、陈旧……

然而，这个世界瞬息万变，技术更新的脚步越走越快，随着电脑的普及，宽带上网、电子商务、移动互联等新技术接踵而来，随之产生的为满足现实需求的各类软件也层出不穷，一瞬间，电脑仿佛插上想象的翅膀，电脑再也不是一台电脑了，变成一部万能的机器！

软件是人机进行交互的一道桥梁，它拉近了我们和电脑的距离，使人机的交流充满乐趣，更有创意。正如一切成功者证明的，成功最主要的因素就是心智开发。电脑也一样，需要不断开发机器的潜能，但是如果缺少了满足各类需求的功能强大的软件支持，配置再好的电脑也只是一台冰冷的机器。

毋惮初难，毋恃久安，先做了再说，一切生机全从行动中来。所谓学电脑不如玩电脑，在这个讲求个性和实用的玩机时代面前，我们经常遇到、经常谈到、经常讨论的是各种各样的玩机问题。学习不应是一门苦差事，它应充满乐趣和对知识的征服，为此我们主张将软件酷玩到底！

在开始这场软件酷玩的旅程之前，我们先来看看下面的问题：

你是否想过不花一分钱，就“拥有”了第二台、第三台电脑甚至更多的电脑？

你是否想过不花一分钱就“组建”了自己的局域网？

你是否想过不花一分钱就在电脑上“增加”多台光驱？

如果你从网上下载影片到硬盘，提供下载的一部影片拆分为若干片断了，怎么办？

虽然如今的刻录机早已是“旧时王谢堂前燕，飞入寻常百姓家”，可是刻录时还是一不小心遇到了问题，怎么办？

我们时常利用刻录技术打造自己的个性化音乐光盘，随时随地享受自由音乐之风，可是刻录天地里，各种不同格式的光盘又有哪些刻录奥秘呢？

……

其实，这些问题都可以通过使用不同的软件来轻松解决。

软件酷玩系列就是要让你在用软件、玩电脑的过程中解除类似的困惑。全系列统一采用光盘结合手册的形式，共分为三册，它们分别是《虚拟电脑、网络、游戏机》、《PC免费看电影、听音乐》、《100例实战刻光盘》。

《虚拟电脑、网络、游戏机》通过介绍电脑软件中的一类特殊软件——虚拟软件，向你讲述虚拟电脑、局域网，桌面虚拟，虚拟分区、BIOS，虚拟光驱，以及各种游戏机虚拟的方法和过程，让你在毫无风险，并且几乎在不花钱的情况下，完全体验并熟悉这些操作。

《PC 免费看电影、听音乐》结合互联网，介绍了多种免费看电影、听音乐的方法，以及用软件对电影、音乐进行下载、播放、视频抓取与编辑、格式转换与制作、音乐播放及插件使用、音频抓取与格式转换等方面的内容。对于热衷于把电影、音乐下载到硬盘上欣赏的朋友，藉此可以在网上畅游无阻了！

《100例实战刻光盘》不仅向你介绍了常用刻录软件，还详细介绍了数据光盘、音乐光盘、VCD 光盘、自启动光盘、光盘复制、特殊光盘、加密光盘、DVD 光盘等 9 大类共 100 个实例的光盘刻录过程和方法，让你轻松玩转各类光盘刻录！

软件酷玩系列丰富的光盘资讯，辅以手册精彩的内容指导、清晰详尽的步骤解说，相信能满足大多数电脑玩家学习和应用的需求。

编者  
2004. 5

# 目录

C O N T E N T S

## 第1章 准备刻录——刻录软件大点兵

- 1.1 刻录的用途 ..... 2
- 1.2 各有特色的刻录软件 ..... 3

## 第2章 无限存储——数据光盘刻录

- 2.1 使用 CDRwin 刻录软件光盘 ..... 14
- 2.2 使用 Windows XP 刻录数据光盘 ..... 17
- 2.3 用 CDRwin 刻录有背景音乐的电子书籍光盘 ..... 20
- 2.4 使用 Windows XP 追刻数据内容 ..... 22
- 2.5 使用 CDRwin 测试并刻录映像文件 ..... 24
- 2.6 用 WinISO 进行映像文件的数据追加刻录 ..... 26
- 2.7 用 IsoBuster 提取映像文件 ..... 30
- 2.8 妙用 Windows XP “删除” CD-R 内容 ..... 31
- 2.9 使用 CDRwin 清除 CD-RW 盘数据 ..... 33
- 2.10 使用 Windows XP 清除 CD-RW 盘数据 ..... 34
- 2.11 使用 Nero 清除 CD-RW 盘数据 ..... 35
- 2.12 用 Nero 超刻光盘 ..... 37
- 2.13 用 Nero 刻录数据光盘 ..... 43
- 2.14 用 Easy CD Creator 刻录数据光盘 ..... 45

## 第3章 倾听天籁之音——音乐光盘刻录

- 3.1 使用 CDRwin 刻录 CD 光盘 ..... 48
- 3.2 使用 Windows XP 刻录音乐光盘 ..... 50
- 3.3 将 CD 音乐转刻成 MP3 光盘 ..... 54

3.4 刻录会自动唱歌的MP3光盘 .....	58
3.5 将RM音乐刻录成MP3光盘 .....	61
3.6 用Nero抓取CD音轨转刻MP4光盘 .....	63
3.7 用Nero刻录个性化CD合辑光盘 .....	65
3.8 WMA音乐转CD的刻录 .....	67
3.9 将音乐磁带转刻成MP3光盘 .....	71
3.10 VCD背景音乐转MP3音乐光盘的刻录 .....	73
3.11 复杂型声音提取刻录 .....	74
3.12 打造无播放器的自动播放MP3光盘 .....	77
3.13 用Nero刻录CD音乐光盘 .....	79
3.14 用Nero进行大文件多轨音乐CD的刻录 .....	81
3.15 CD-TEXT格式音乐光盘的制作 .....	83

目  
录

## 第4章 动感无限——VCD光盘刻录

4.1 用CDRwin将AVI文件刻录成VCD 1.1光盘 .....	86
4.2 刻录带有二级菜单的SVCD2.0光盘 .....	89
4.3 将RM影片刻录成SVCD .....	99
4.4 ASF影片转VCD的刻录 .....	103
4.5 轻松刻录DV视频 .....	106
4.6 DVD转VCD的刻录 .....	110
4.7 使用DART Karaoke Author刻录卡拉OK .....	113
4.8 使用Nero制作卡拉OK光盘 .....	116
4.9 刻录通用的VCD片头光盘 .....	117
4.10 刻录Movie Maker制作的电子相册VCD .....	120
4.11 刻录FLASH制作的SWF课件VCD .....	125
4.12 使用Nero制作相片VCD 2.0 .....	128
4.13 RM影片的片段刻录 .....	129

## 第5章 随心所欲——自启动系统引导光盘刻录

5.1 刻录Windows 98自启动系统引导光盘 .....	132
5.2 刻录中文自启动系统引导光盘 .....	135
5.3 用EasyBoot刻录图形化自启动光盘 .....	138
5.4 无软驱也刻Windows 98启动光盘 .....	141

5.5 刻录Windows 2000启动工具盘 .....	143
5.6 刻录无人值守Windows 98安装光盘 .....	145
5.7 刻录无人值守Windows 2000安装光盘 .....	149
5.8 刻录无人值守Windows XP安装光盘 .....	153
5.9 刻录Windows 98系统自动还原光盘 .....	156
5.10 Windows XP克隆光盘的刻录 .....	160
5.11 智能化自动安装光盘的刻录 .....	163

## 第6章 光盘的克隆——光盘复制刻录

6.1 使用CDRwin进行普通数据光盘的复制 .....	166
6.2 使用CloneCD进行CD音乐的1:1复制 .....	168
6.3 用CloneCD进行VCD的复制刻录 .....	170
6.4 使用Nero复制光盘 .....	172
6.5 用CloneCD进行轻度损坏的光盘复制 .....	174
6.6 简单型加密光盘复制刻录 .....	176
6.7 用Clone XXL分析刻录自己的防拷光盘 .....	179
6.8 用BadCopy进行坏光盘复制 .....	181
6.9 用mView光盘隐藏文件的复制刻录 .....	183
6.10 用IsoBuster制作光盘 .....	184

## 第7章 神奇的互动——交互式光盘刻录

7.1 用CDRwin进行最简单的互动光盘刻录 .....	186
7.2 用MakeCDROM制作带有菜单的交互光盘 .....	189
7.3 用Authorware设计交互式光盘片头动画 .....	194
7.4 用Autorun CD Studio刻录多功能个人网站光盘 .....	197
7.5 用Authorware设计导航式多媒体课件光盘 .....	201

## 第8章 真实的谎言——加密光盘刻录

8.1 傻瓜型的加密光盘刻录 .....	206
8.2 用CD-Protector进行EXE文件加密刻录 .....	209
8.3 用CryptCD刻录带访问口令的加密光盘 .....	212
8.4 用“光盘加密大师”刻录超大文件加密光盘 .....	215



8.5 用 Nero 刻录加密式的 Ghost 光盘 .....	217
8.6 刻录捆绑式的加密光盘 .....	218

## 第 9 章 大肚容天下——DVD 光盘刻录

9.1 用 Nero 刻录 DVD 数据盘 .....	222
9.2 用 Nero 刻录 DVD 音乐光盘 .....	227
9.3 Nero Digital Audio 音乐光盘的刻录 .....	230
9.4 用 Nero 进行 DVD 光盘的复制 .....	232
9.5 用 Nero 进行 DVD 数据备份刻录 .....	234
9.6 用 Nero 进行 DVD 数据擦除刻录 .....	236
9.7 自启动 DVD 光盘刻录 .....	237
9.8 用 Nero 进行硬盘备份刻录 .....	242

## 第 10 章 绝对技巧——特殊光盘刻录

10.1 使用 Nero 备份硬盘数据 .....	246
10.2 使用 Easy CD Creator 备份硬盘数据 .....	247
10.3 VCD2.0+ 数据的两用光盘刻录 .....	249
10.4 刻录动画教学光盘 .....	251
10.5 在 Windows XP 中直接刻录 ISO 文件 .....	253
10.6 用 InCD 让 CD-RW 光盘变成“大软盘” .....	254
10.7 用 CloneCD 清除 CD-RW 盘的顽固数据 .....	256
10.8 妙用 Nero ImageDrive 为刻录映像文件作准备 .....	257
10.9 用 Nero 玩转封面设计 .....	259
10.10 使用 Nero 快速制作歌曲目录 .....	260
10.11 用 NeroNET 瞬间打造刻录服务器 .....	261
10.12 让刻录的数据更加可靠 .....	265
10.13 用 CDR Identifier 识别 CD-R 光盘真伪 .....	267
10.14 用 Nero 验证 CD-R 光盘优劣 .....	268
10.15 用 Super Blank 同时擦除多张 CD-RW 数据 .....	269
10.16 用 DropToCD 轻松实现右键刻录 .....	270
10.17 用 Windows XP 进行远程刻录 .....	272
10.18 系统恢复盘制作 .....	274

# CHAPTER

## 第 1 章

随着刻录机价格的大幅下调和性能的不断提  
升，刻录时代宣告到来！现在刻录机已经成为人们  
购电脑时的标准配置了！

我们应该如何面对呢？“工欲善其事，必先利  
其器”！下面首先给大家介绍一下常用的刻录软  
件，根据你的需求和喜好选一款适合你的软件，进  
入变化万千的刻录世界吧！

# 准备刻录

## 刻录软件大点兵

C H A P T E R

## 1.1 刻录的用途

光盘刻录不仅仅是单纯的备份，而且还相当于为电脑增加了一个活动硬盘，并且可以在多媒体、娱乐等方面施展它的才能，如实现 VCD 光盘的刻制、电子相册的制作和灌制个人 CD 等一些“创举”。下面是一些关于刻录的简单应用。

### 1.资料的备份与快速应急恢复盘的制作

资料备份是刻录机的强项，我们最常碰到的备份有以下三种情况：

- (1) 备份重要文件。
- (2) 备份整个操作系统。
- (3) 备份硬盘上所有资料。

针对第一种情况，我们只需要将数据刻写到光盘上就解决问题了。对于第二和第三种情况推荐使用 Ghost 软件，它可以将整个硬盘的内容包括操作系统复制到其他存储器里，当系统出问题时，你可以马上就恢复成原硬盘的内容。在首次装完 Windows 9x 和必须的应用软件后，建议你立即刻录一张快速恢复盘，因为这个时候的操作系统最精简高效。以后一旦需要重新安装操作系统时，就可以不再经历安装操作系统软件的漫长等待过程，只需利用这张快速恢复盘十几分钟就可以轻松搞定。而且你的兼容机也有了一张护身符——快速恢复光盘，你也不用再去羡慕品牌机的快速恢复盘了。

### 2.建立自己的“活动硬盘”

利用 CD-RW 光盘可重复读写的特点，再通过 DirectCD 软件就可以将光盘刻录机当作大容量软盘或者活动硬盘来使用。使用 DirectCD 软件刻出的 CD-R 或 CD-RW 光盘由于使用 UDF 格式，可能在普通电脑中无法读取，不过目前可以通过安装一个小软件 (UDFReader) 解决上述问题。Direct CD 这个软件操作简单，而且十分流行，所以在很多刻录机中都作为标准的赠送软件。

### 3.刻制自己的 CD 音乐盘

要刻制自己的 CD 音乐盘，首先需要利用其他录音软件或者是音频编辑软件将音频信号以标准的 WAV 格式保存在硬盘上，然后将各首歌曲的 WAV 文件编辑并保存好后就可以开始刻录 CD 音乐盘了。为了得到更好的刻录效果，建议使用低速刻写。在设置方面以 Acer6206A CD-RW 刻录机为例来说，在“ToolCD-Recorder Propertios”中选择当前使用的光盘刻录机是“ATAPI CD-R/RW CRW 6206A”，有  $2 \times 300\text{KB/s}$  和  $1 \times 150\text{KB/s}$  两种刻录速度可选，选择后者就可以了。

### 4.制作自己的 VCD

刻制 VCD 时，可以根据自己的需要来选取 VCD 格式的刻录软件，其中比较著名的且具有实用意义的有 Nero、WinONCD 等软件，也有比较专业的 VCD WRITING TOOLS 和 VideoPack 等软件。因为现在很多 VCD 刻录软件的 VCD 光盘基本格式都是自动生成，所以对于用户来说只需要将 MPEG 视频流拖放到指定的位置就算大功告成了。如果刻制出的 VCD

光盘在有些 VCD 机上播放有马赛克现象, 可以尝试使用二倍速刻录方式来解决, 因此希望碰到类似情况的用户不妨尝试一下降速刻写。

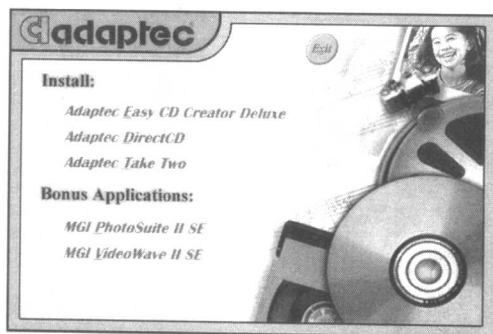
## 5. 克隆光盘

当你从朋友处发现一张好的光盘, 你也想拥有却又无从购买时, 克隆也许是最明智的选择, 当然对于正式出版物你要考虑版权的问题。

## 1.2 各有特色的刻录软件

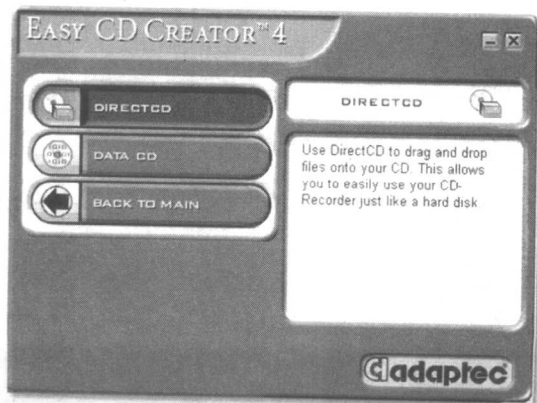
进行刻录, 除了要有刻录机, 还必须要有刻录软件! 目前刻录软件种类繁多, 各类刻录软件功效也不尽相同, 这里我们给大家介绍一些常用的刻录软件!

### 1. EasyCD



EasyCD 是强大的一款刻录软件, 由 Adaptec 公司出品。只有 4.02 及 4.02 以上的版本才支持在 Windows 2000/XP 上使用。可以执行通用类刻录功能, 如光盘对光盘拷; 硬盘内容拷到刻录机, 制作音乐光盘等。额外典型功能是可以制作 Boot 启动光盘、映像刻录等。刻出的盘在其他的光驱上可读性好, 不易丢失资料, 刻出的内容如果选择了 ISO9660 格式的话还可在 DOS 或 MAC 下读取。

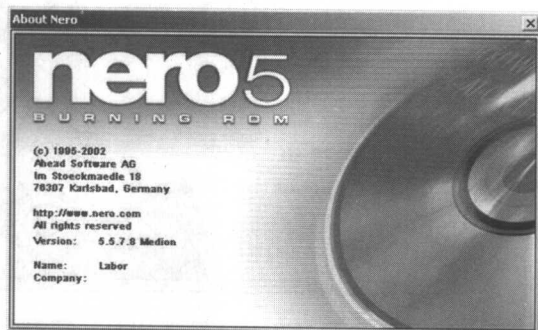
### 2. DirectCD



DirectCD 的特点可以用“操作简易”这四个字概括，同样是 Adaptec 公司出品的软件。你可以先用 DirectCD 把空白光盘格式化了，使它成为类似软盘一样的东西，不需要进入软件，只要在资源管理器上用鼠标把你想要的内容拖拽到已格式化好的刻录机光驱上就可以完成了。

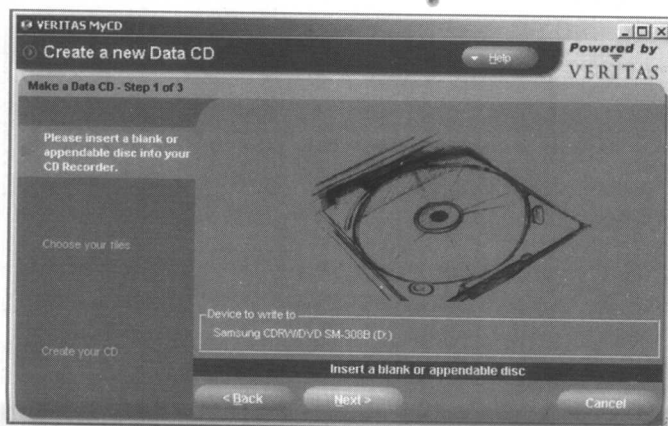
时间短，易执行都是它的优点。但是什么东西都不可能完美，DirectCD 也是一样。它有优点就也有缺点，缺点就是刻录出来的内容在其他光驱上的可读性很差，就是刻完后在其他电脑不容易读出来，更别提在 DOS 下读取了。那你可能要问了，这软件要来做些什么？还是有用的，比如像对电脑不太熟悉的用户进入软件，选择很多选项对他们可能比较困难，而你先帮他们格式化好了，他们只需要像往软盘里拷东西一样拖拽就可以了。还有的用户只是想备份点内容在自己的电脑上使用，使用这款软件就更方便了。可见，使用什么软件只取决于用户的需要。但 DirectCD 的局限性还是要注意的，他的 UDF 特殊格式注定了其刻出的光盘的不易读取性和软件操作不稳定性。所以不是必要的话，最好选用别的软件。

### 3.Nero - Burning Rom



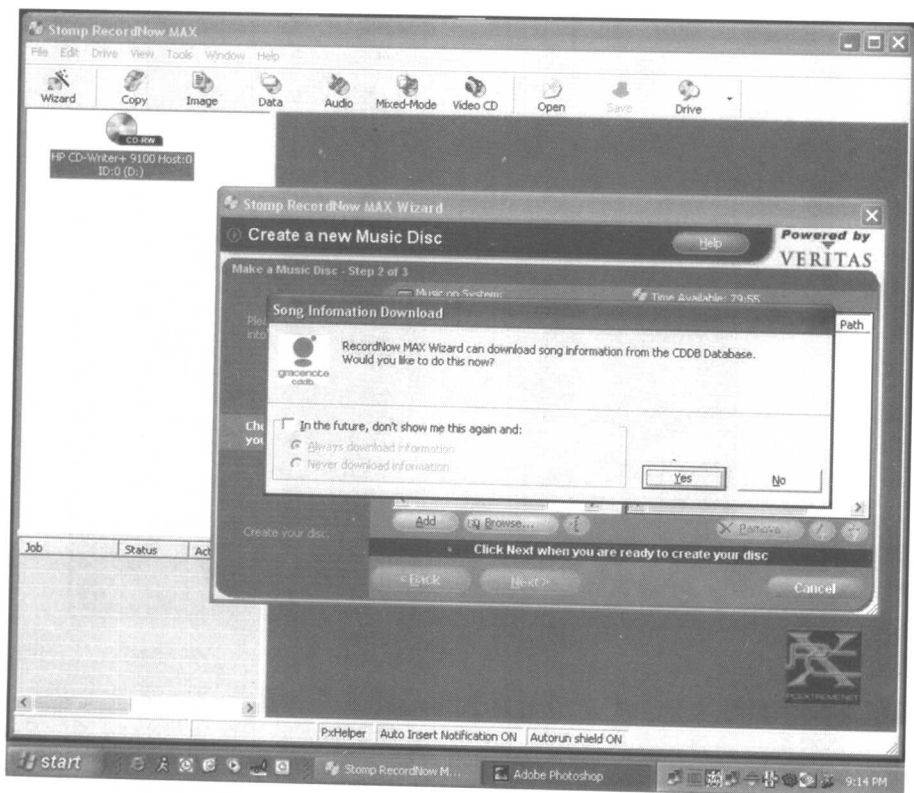
Nero - Burning Rom 是德国 Ahead 公司出品的刻录软件，容易使用，功能强大而齐全，能应付绝大部分的刻录工作。如果序列号正确的话，可以识别几乎所有刻录机。

### 4.MyCD



MyCD 是惠普新款系列刻录机带的软件，你可以把它看成是 EasyCD 的“缩水版”，是由 Veritas 公司开发的。它的好处是操作像“傻瓜相机”，只要跟着向导提示走就可以了。刻出的盘在其他光驱上读得也很好，但是缺乏许多专业功能，如上面提到的 EasyCD 可以实现的映像文件刻录、Boot 光盘刻录等，在 MyCD 上就不能实现。不过我还是挺喜欢用的，毕竟平时刻录的主要还是数据。

## 5. RecordNow

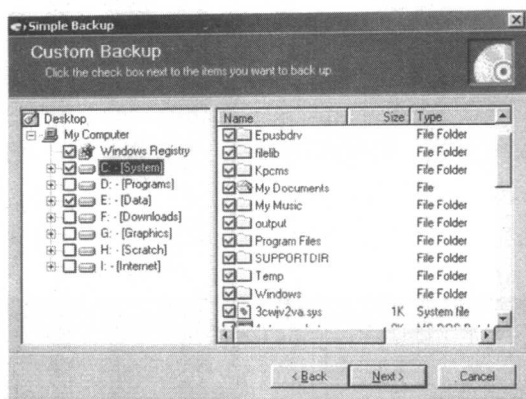


RecordNow 是 MyCD 的升级版本，只不过换个名字罢了，界面和功能都差不多。只要是 3.5 以上版本的 RecordNow 就可以展开刻录 .iso 格式的映像文件了。

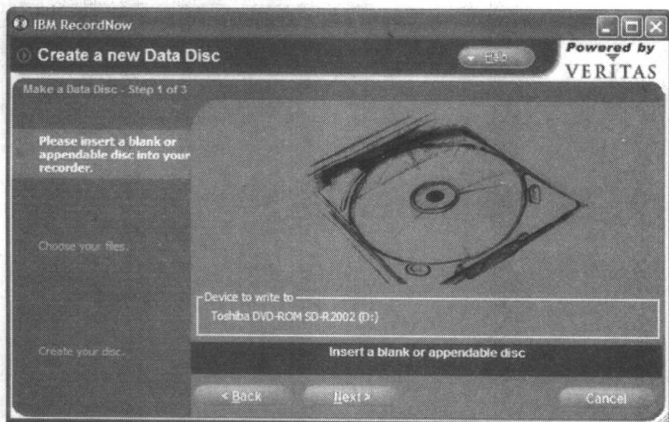
RecordNowMax 是 RecordNow 的升级版本。这次的升级大有不同，以往 MyCD 和 RecordNow 的专业功能缺陷这里都得以弥补，如 VCD 的刻录，映像文件和可启动文件的刻录等等，都没问题。但很遗憾还没有中文版。

## 6. SimpleBackup

SimpleBackup 是惠普自己的软件，它源于磁带机原带的软件，但用起来还可以。可以备份大块的内容。如 C 盘、MyDocument 文件夹等。刻出来的并不是真正的数据，而是一些目录和 exe 文件。你在一台要恢复的电脑上把用 SimpleBackup 刻好的光盘放入光驱自动运行，选恢复，就可以自动恢复数据了。



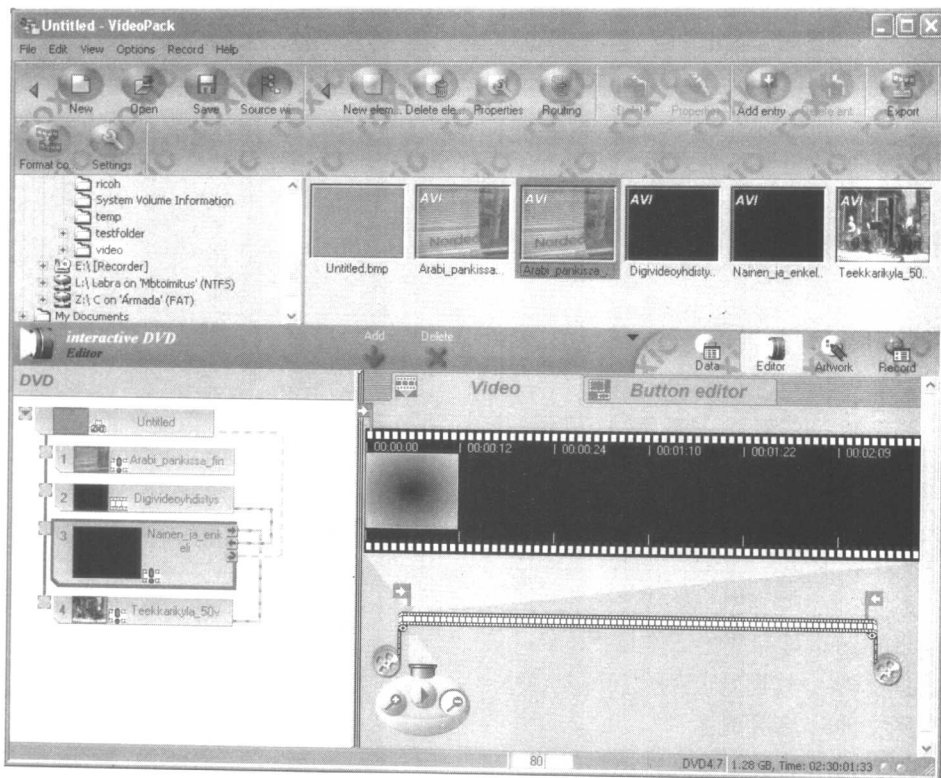
## 7. DriveLetterAccess



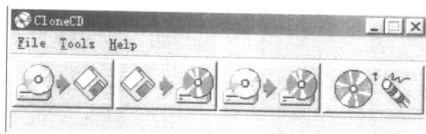
DLA (DriveLetterAccess) 这款软件极其类似 DirectCD。它先要格式化一张空白光盘，然后像使用磁盘一样，在资源管理器里把你刻录的内容拖拽到空白光盘上。缺点也和 DirectCD 差不多，就是用这款软件刻录的光盘在其他光驱上的可读性较差。另外，就使用经验来讲，比起 DirectCD，可能是因为此软件出来不久，所以成熟度（即稳定性）还不是很好。

## 8. VideoPack

VideoPack 是几乎每一位想将 .mpeg 文件转刻成 VCD 格式的用户都在使用的软件。VideoPack 是 Cequadrat 公司（现已改名为 Roxio 公司）出品的一套 VideoCD 2.0 制作软件。它集 VCD 的采样、编辑和刻录几种功能为一体，流畅地为用户实现全套制作，包含实现自己个性想法的 VCD 的过程。它因操作简便等诸多优点，深受 VCD 发烧友及光盘刻录爱好者的喜爱，成为盛行一时的 VCD 刻录与制作软件。



## 9.CloneCD



CloneCD 的操作简单但功能强劲，最理想状态下只要按两下鼠标右键就可完成整个复制过程了！其简单化程度可想而知。CloneCD 的操作虽然简单但可以复制绝大部分的光盘，包括 CD、VCD、数据和部份加了密的光盘，前提条件当然是正确使用了。

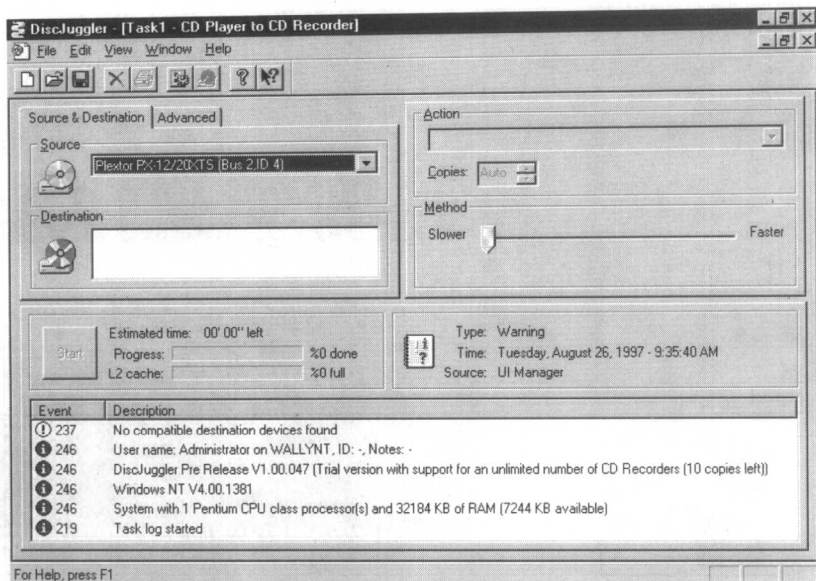
正如界面上的图片意思一样，第一个按钮上的图片意思是由光盘做影像文件到硬盘；第二个按钮上的图片意思是把硬盘上的影像文件刻录为光盘；第三个按钮上的图片意思是光驱到刻录机的复制；第四个按钮上的图片意思是清除可重写光盘。

## 10.DiscJuggler

DiscJuggler 刻录软件是 Nero 和 CloneCD 两个软件的补充，它能复制绝大部分的光盘，包括 PS 和 DC 的游戏光盘！而且它也是同时使用多台刻录机的必备软件。

DiscJuggler 是个历史悠久的刻录软件，早在 1.0 版本时就已经是著名光盘拷贝软件，注册版可以支持多达 32 个刻录机同时工作！3.0 以前的版本只提供光盘复制功能，但 3.0 版开始就提供数据光盘和音频光盘的制作功能！

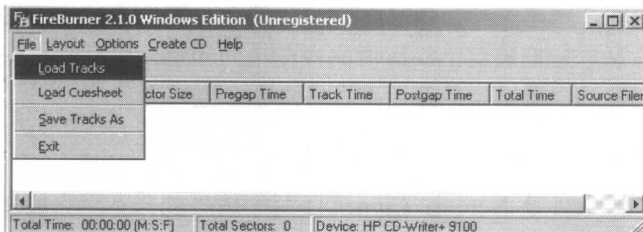




DiscJuggler 可完成的工作包括:

- 数据文件-->数据光盘
- 音频文件-->音频光盘
- 数据光盘-->ISO 影像文件
- 音频光盘-->音频文件 (MP3, WAV, WMA)
- VCD 影碟-->MPG 视频文件
- 刻录机-->刻录机
- 只读光驱-->影像文件
- 只读光驱-->刻录机
- 影像文件-->刻录机
- 清除可擦写光盘

## 11.FireBurner



FireBurner 可算是最轻巧的刻录软件，整个软件只有两个文件，总容量不到 600KB! 根本不用安装，直接运行即可。这是其他大型刻录软件所不能比的! 试想一下带着一个外置刻录机到别人的电脑上使用还要安装上一大串软件，这简直不能想像! 这个时候 FireBurner 是你不二的选择。

FireBurner 已经支持 RAW、Q Sub-channel 和 RAW P-W Sub-channel 读取，而且能忽略部