



第一次就上手

推出刻录新技巧，感受刻录高境界

第一次刻录就上手

6GB的DVD刻进一张CD-R

做好正确的刻录设置，配合超容量刻录条件，轻轻松松刻录CD、VCD和DVD，远离超容量刻录失败的困扰。

设置了防拷功能的CD也能刻录！

只要一个软件就能轻松搞定。

看影片不用换盘！

通过影音转换和刻录技巧，看影片一盘到底，不用中途抽换光盘及切换影片。

本书特色：

把光盘变成活动硬盘，走到哪存到哪
免装软件，Windows XP也能做映像文件
把录音带/录像带刻成CD/VCD，典藏珍贵回忆
虚拟4台光驱，省去抽换光盘的麻烦
影像撷取卡+AV传输线，类比信号数码化
让您的CloneCD刻遍所有映像文件
抢先学会Nero最新版的Nero Express
各种光盘防拷模式立即检测

人民交通出版社

PCUSER 电脑人

因为交流，我们靠得更近

2003年最热门的计算机技术，想必就是光盘“刻录”了。从前您可能没想过，一台刻录机居然能做这么多的事，存储庞大的数据、备份心爱的光盘、录制歌曲与影片、系统备份……；就算它不是万能，但没有它也的确万万不能。

“工欲善其事，必先利其器”。在这个信息大量流通的时代，懂得运用最犀利的工具帮助您，才能抢得先机。但一把宝剑若没有好剑法配合，也使不出它的威力；《第一次刻录就上手》此书的目的，就是为了让您能够简单聪明而快捷地善用这个利器。

《第一次刻录就上手》并不是一个终点，相反的，它却是一个起点，一个让刻录便利您所有生活的起点。任何有关刻录的新技术、酷点子或超活用，我们都将最快速、最忠实的奉献给您。

虽然我们尽可能用最详尽的方法介绍书中所有的技巧，但因为每个人计算机硬件与软件的情况不同，一定会产生一些不同的问题。考虑到这种难以避免的状况，为了让所有读者能完全享受本书所带来的便利与价值，方便彼此的交流，我们成立了“读者信箱”（sydbooks@163.com 或 burning@pcuser.com.tw），如果您有解决不了的刻录问题，我们欢迎您来信询问，我们将为您解答，尽我们的努力，做最完整的服务。当然，若是您有更高超的刻录技巧，苦无舞台发挥，我们更是期待您来信大展身手，共同切磋，一同把最酷的刻录献给所有读者。

另外，我们更希望通过“读者信箱”，来交流彼此关于刻录的经验与技巧。刻录不但是一项知识，更是一门艺术。结合创意与构想，就能发挥它更多的用途。如果，您的技巧能带给所有读者更多的便利，并启发大家更多的创意，那么，我们就能享受到更多刻录所带来的乐趣与自由。因此，我们非常期待能收到各位读者的热情响应、交流与分享，好让我们能够将这股刻录的热潮维持下去！

通过分享，我们成长！因为交流，我们靠得更近！

第一次就上手书系

05
10
02

上手

人民交通出版社

— 30

内 容 提 要

本书讲述了各种关于刻录的新技术、酷点子与超活用，并对映像文件备份、对拷光盘、将录音带/录像带刻成CD/VCD，作了详细地论述，系统地介绍了如何将DVD影片转换成MPEG-4格式、刻录自动重装光盘等等，绝对让您第一次刻录就上手。

图书在版编目 (C I P) 数据

第一次刻录就上手/盛雅典工作室编著，—北京：人民交通出版社，2003.1

ISBN 7-114-04553-0

I. 第… II. 盛… 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(2002)第109320号

第一次刻录就上手

盛雅典工作室 编著

正文设计：富颖 责任校对：卫纲 责任印制：张凯

人民交通出版社出版发行

(100013 北京和平里东街10号 010 64294872)

各地新华书店经销

北京新华印刷厂印刷

开本：787×1092 1/16 印张：13.75 字数：230千

2003年1月 第1版 第1次印刷 总第1次印刷

定价：18.00元

ISBN 7-114-04553-0

Let's make things better

刻录的价值，无非就是它能够与生活及工作结合，将我们的创意付诸实现并加以保存。说得夸张一点，刻录其实可以带给人们更美好的生活。这也就是为什么《第一次刻录就上手》要介绍各种关于刻录的新技术、酷点子与超活用，因为只有这样，我们才能使每一份珍贵的想法、创意、回忆等等，通过刻录技术化为真实的、可以共享的宝物，同时也增进我们生活的便利与乐趣。

回忆永远是人们最珍贵的资产，为了不让记录回忆的录像带受到岁月摧残，我们这次带来了将录像带转成VCD的方法；总是觉得74分钟的音乐CD听不过瘾，超刻99分钟的技术也许能满足你；心爱的游戏天天玩难免会刮伤，但因为特殊防拷贝而备份不了，我们也准备了破解的方法；欣赏VCD时老是频频换光盘，影响了身历其境深入其境的情绪，可以试试本书的“不用换片的VCD备份方法”；用Ghost备份Windows XP一直失败，那你一定要参考这次的“Windows XP自动还原光盘”；新一代的Nero发表了，你绝对不能错过我们的抢先快报……

最近在电视上有这么一句的广告词：“Let's make things better（让我们做得更好）”，其实这也是《第一次就上手》书系所努力的方向。我们所希望的，就是将刻录技术与知识推广到我们的生活当中，让我们的生活能够因为刻录的存在而变得精彩丰富。相信本书的技巧一定能带给你更美好的生活！

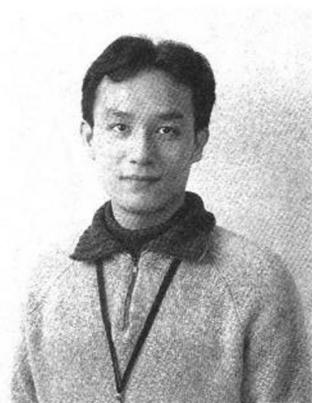
和电脑做朋友

我也曾和您一样，被电脑气得半死。可能是处女座执着的个性使然，不把问题解决，总不甘心罢休。

在摸索的过程中渐渐发现，原来电脑就和人一样，不试着去接触，就不会知道它的优点。我选择和它做朋友，不再当它是个冷冰冰的工具；而它也像朋友一样，帮了我很大的忙。

突然有个想法，希望把我所知道的电脑介绍给您，就像介绍老朋友给新朋友认识一样。

现在，我用电脑丰富了知识，精彩了生活，您呢？



高启唐

现任PCuSER技术编辑

用自动取代被动

相信不少人和我一样，时常花费相当多的时间在重新安装Windows系统，其中又臭又长的设置程序，真的是让人恨之入骨。每次总要耗费几个小时，守候在电脑旁边，真的很不经济。

我花费了相当多的时间，经过一次又一次的失败，总算在最后研究出这些自动安装光盘的制作方法，当然也希望能够与所有的读者分享，让所有憎恨Windows繁复安装程序的人，能够把这段无聊的等待时间节省下来，花在更有意义的事情上，让我们彻底摆脱令人郁闷的Windows安装程序，一切全自动。



萧敦耀

现任PCuSER技术编辑

Part 1

把光盘变成活动硬盘

第1课	安装 InCD	12
第2课	格式化 CD-RW 盘	17
第3课	直接在 CD-RW 上新建、复制、删除文件	22
	Knowledge: 如何退出光盘	26
第4课	没有刻录机也能读取这张 CD-RW	27

Part 2

Windows 自动重装光盘—XP/2000 版

第1课	解出“setupmgr”程序	33
第2课	设置自动安装的“应答文件”	36
	Knowledge: 关于“系统管理员”密码	43
第3课	制作自动安装光盘	51
	延伸学习: “自动重装光盘”与“自动还原光盘”有何不同 ..	60

Part 3

你不知道的Windows XP刻录密技

第1课	用Windows XP复制光盘	62
第2课	将光盘制成映像文件再备份	70
第3课	把WMA、MP3刻成音响可播放的CD	76
	Knowledge: MP3的劲敌: WMA	77
	Knowledge: MP3也能用这个方法刻成音乐光盘	80

Part 4

将录音带刻录成音乐CD

第1课	转录前的准备工作	82
	Knowledge: 使用音响输出的接法	83
	Knowledge: 设置录音控制的音量要注意的事	87
第2课	安装录音程序开始录音	88
第3课	将MP3刻录成音乐CD	97



Part 5

录像带转成VCD

第1课	转录前的准备工作	101
	Knowledge: 影像撷取卡	102
	Knowledge: “AV传输线”与“音效传输线”的用途	106
第2课	撷取MPEG影像	109
第3课	将MPEG刻成VCD	117

Part 6

用一张CD-R备份整张DVD

第1课	认识“MPEG-4”影音规格	121
第2课	备份DVD前的准备工作	123
	Knowledge: 什么是转码器“Codec”	124
第3课	复制DVD文件到硬盘	129
	Knowledge: “CSS防拷机制”	130
第4课	将DVD影片转换成“MPEG-4”格式	135
	Knowledge: 直接从DVD光盘中汇入影片文件	140
	延伸学习: 计算“影像数据传输流量”数值	147
第5课	把影片刻进光盘	153

Part 7

挑战Safedisc 2.51防拷模式

- | | | |
|-----|----------------------------------|-----|
| 第1课 | 使用CloneCD备份 | 157 |
| 第2课 | 使用FantomCD备份 | 174 |
| | Knowledge: 刻录盘的质量也会影响备份成功率 | 179 |

Part 8

Daemon Tools+CloneCD, 刻遍所有映像文件

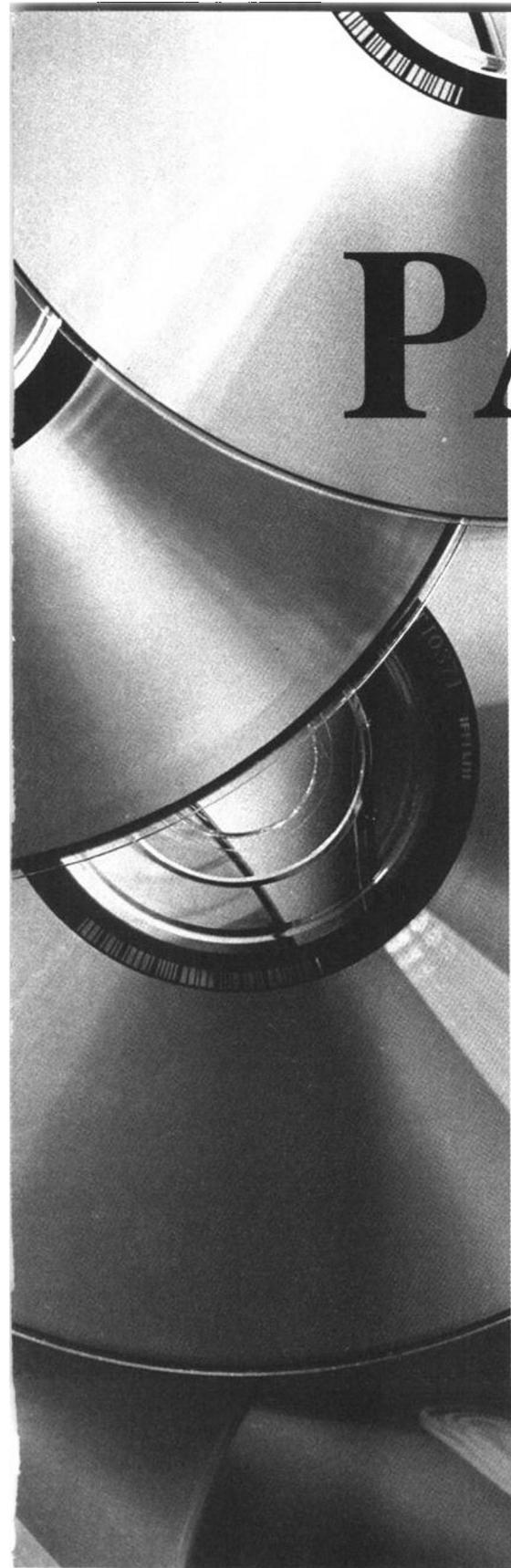
- | | | |
|-----|--|-----|
| 第1课 | 安装Daemon Tools | 181 |
| 第2课 | 加载与卸载映像文件 | 186 |
| | Knowledge: Daemon Tools支持的映像文件格式 | 188 |
| 第3课 | 虚拟4台光驱 | 189 |
| 第4课 | 使用CloneCD刻录映像文件 | 192 |



Part 9

Nero Express抢先快报

第1课	下载Nero Express	201
	Knowledge: Nero变成Nero Express的密技	202
第2课	刻录数据光盘	203
第3课	MP3刻成音乐CD	206
第4课	刻录VCD	209
第5课	拷贝光盘	212
第6课	刻录映像文件	214
第7课	抹除CD-RW	216
第8课	喜好设置	218
后记《因为交流，我们靠的更近》		220



PART 1

把光盘变成 活动硬盘

如果只是要备份一些文件数据，却每次还是要打开刻录软件，做好各项设置后才能刻录，实在烦人！不知道有没有更简单、更方便的方法来完成这个工作？让“InCD”这套软件来帮你吧！

“InCD”使用了“封包式写入”技术，让你不需要任何刻录程序，就可以随意地在刻录盘上直接做删除、复制等文件管理的工作，跟使用普通磁盘驱动器一模一样。著名的刻录软件“DirectCD”也是使用这种技术，但“InCD”比它更稳定、更快速，还能和它兼容呢！

要特别注意的是，如果你的刻录机不是CD-RW的机种，是无法安装“InCD”的，而且只限定使用CD-RW的刻录盘，不能用CD-R；而目前最新的Windows XP尚未支持“InCD”。

现在的刻录机几乎都会附赠“NERO”的原版光盘，而“InCD”就在这张光盘里。安装后要先格式化CD-RW盘，虽然会少了100MB左右的空间，但所带来的便利可是很值得的！

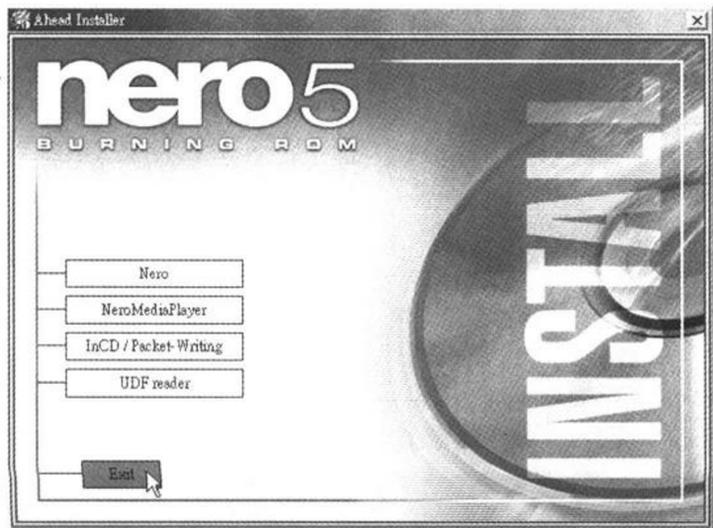
文◎高启唐

安装InCD

我们现在就把NERO的原版光盘放入光驱里，先将InCD安装起来。安装的过程很简单，大部分的设置只需采用默认值即可，按几下鼠标左键就完成了。记得安装完毕后一定要重新开机，才能让InCD顺利运行。另外，你可以到NERO的官方网站“<http://www.nero.com/en/download.htm>”下载最新版本的InCD。

1

把NERO的原版光盘放入光驱里，会出现NERO的autorun安装画面，在“InCD / Packet-Writing”上按一下鼠标左键，开始安装程序。



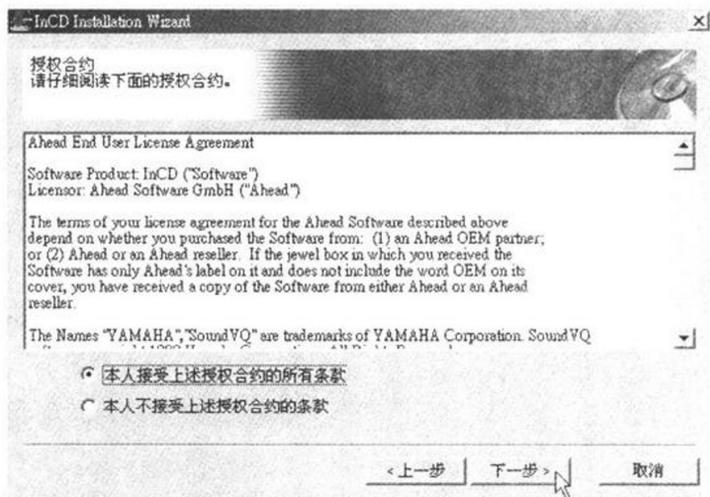
NOTE (注意)

若安装画面没有自动出现，你可以在“开始”上按一下鼠标右键，点选“资源管理器”，然后在光驱代号上的NERO图标上按两下鼠标左键，也可打开安装画面。

2

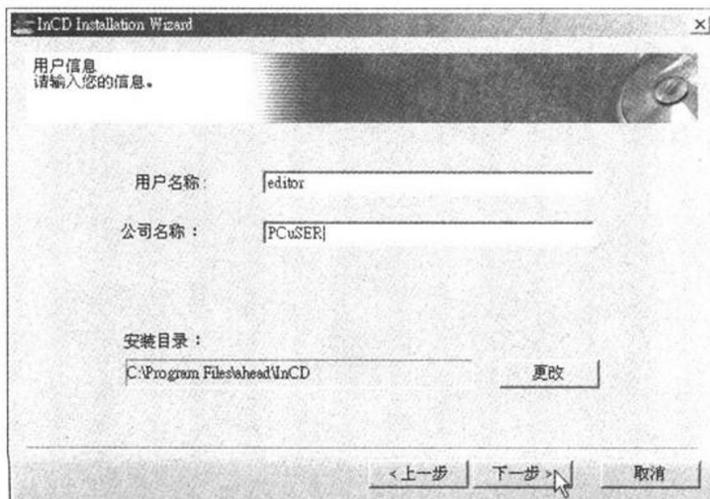
在看到欢迎使用的信息后按“下一步”，就会出现“授权合约”的对话框。看完“授权合约”，在“本人接受上述授权合约的所有条款”左边的

上按一下鼠标左键，使呈 ，然后按“下一步”。



3

在“用户信息”对话框里输入你的用户名与公司名称，至于安装目录我们就采用程序的默认值，直接在“下一步”上按一下鼠标左键。



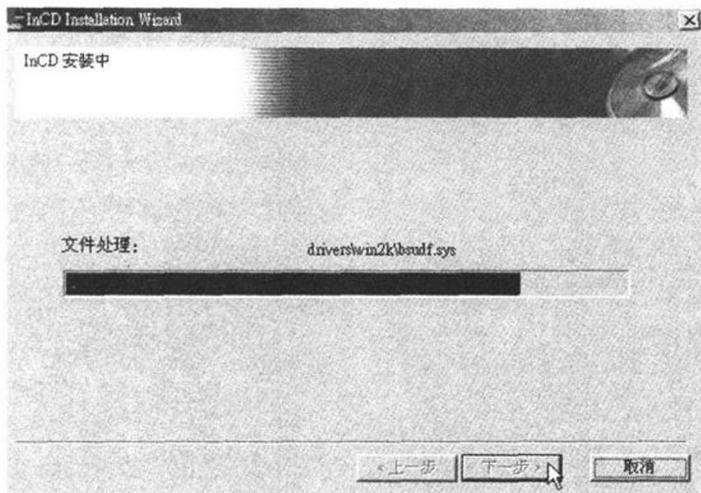
NOTE

若你要更改安装目录，则在“更改”上按一下鼠标左键，在“InCD安装程序”对话框上选取你想要安装的目录，然后按下“确定”即可。

PART 1

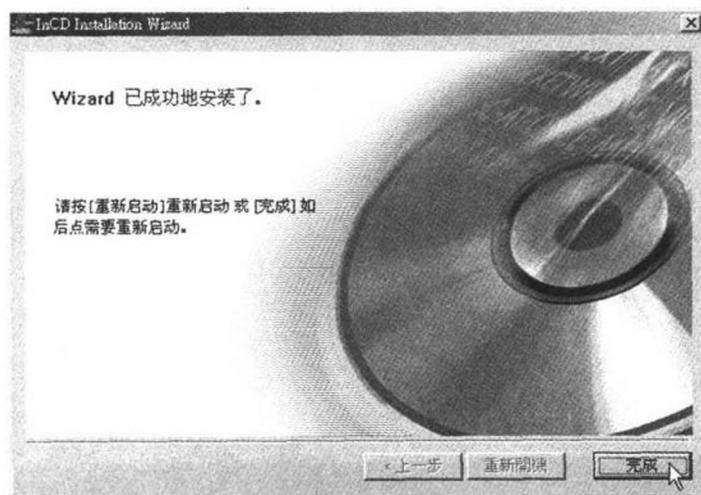
4

安装程序会将InCD所需要的文件复制到指定的目录中，等到复制完成，即会自动跳至下一个安装画面。

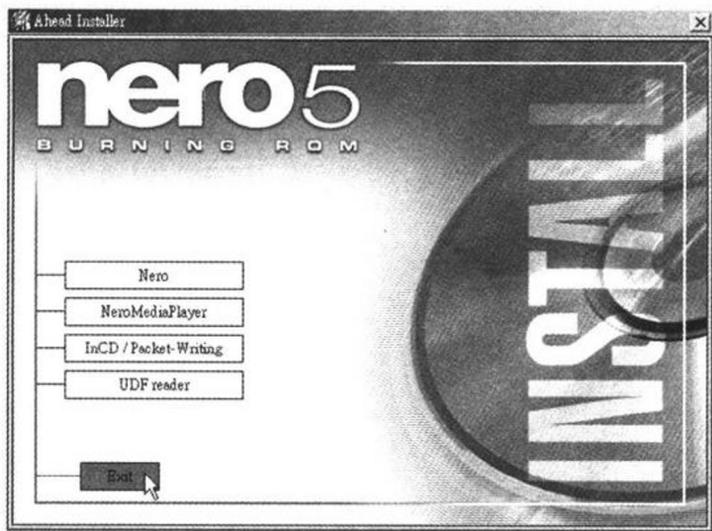


5

出现已经安装成功的信息画面，并且提醒你要记得重新开机。在“完成”上按一下鼠标左键，完成InCD的安装程序。



- 6 回到了NERO的autorun安装画面，在“Exit”上按一下鼠标左键，退出安装画面并且准备重新开机。



- 7 出现“Setup Complete”对话框，在“ Yes, I want to restart my computer now.”左边的上按一下鼠标左键，使呈，然后在“OK”上再按一下鼠标左键，即会自动重新开机。

