

[香港] 指南针集团有限公司◎编著

Nero Burning Rom

光盘刻录

魔法书



技巧精要 疑难破解
查阅方便 效率提高
步骤清晰 简单易用

COMPUTER

石油工业出版社

电脑小百科

Nero Burning Rom

光盘刻录魔法书

[香港]指南针集团有限公司 编著

石油工业出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

Nero Burning Rom 光盘刻录魔法书 / [香港] 指南针集团有限公司
编著. 北京: 石油工业出版社, 2004. 5

(电脑小百科)

ISBN 7-5021-4625-3

I. N...

II. 指...

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 (2004) 第 031631 号

书名: Nero Burning Rom 光盘刻录魔法书

作者: [香港] 指南针集团有限公司编著

出版发行: 石油工业出版社

(北京安定门外安华里二区一号楼 100011)

网 址: www.petropub.cn

总 机: (010) 64262233 发行部: (010) 64210392

经 销: 全国新华书店

印 刷: 北京市兴顺印刷厂印刷

2004 年 5 月第 1 版 2004 年 5 月第 1 次印刷

开本: 850×1168 毫米 1/64 印张: 5.375

字数: 152 千字 印数: 1—10000 册

定价: 8.00 元

(如出现印装质量问题, 我社发行部负责调换)

版权所有, 翻印必究

版权登记号 图字：01-2003-8521

原书书名：Nero Burning Rom 烧录光碟天书（繁体）

原书作者：〔香港〕指南针集团有限公司

原书出版者：〔香港〕指南针集团有限公司

原书出版年月：2002 年 10 月

版 权 声 明

本书为香港指南针集团公司独家授权的中文简体字版本。中文简体字版本专有出版权属石油工业出版社拥有。在没有得到本书原版出版者和本书出版者书面许可时，任何单位和个人不得擅自摘抄、复制本书的全部或一部分内容以任何方式（包括资料和出版物）进行传播，侵权必究。

序

随着刻录机的普及，刻录技术也日渐完善，而 Nero Burning Rom 作为与硬件结合非常紧密的软件，在刻录技术上更是处于领先地位。

本书从简单的数据备份为起点，逐步讲解 Nero Burning Rom 在数据、音乐、影像等方面的光盘制作及使用技巧，然后再针对其中的音轨转码、病毒码更新、建立用户数据库等高级功能作详细介绍。此外，Nero Burning Rom 除了强大的刻录功能外，还附设了许多独具特色的增值套件，如用于制作 CD 封面标签的 Nero Cover Designer；用于虚拟光盘的 Nero ImageDrive；用于测试光驱性能的 Nero CD Speed，本书都提供了功能应用详解。

本书写作手法简单易懂，操作步骤详尽扼要，只要跟着范例学习，初学者也能成为刻录专家！

目 录

第 1 章 资料备份及超烧	1
制作数据备份光盘	3
DVD 资料备份	17
重复刻录 CD-RW	29
使用 CD-R 追加刻录	37
CD-R 光盘超烧	43
复制数据光盘	53
制作映像文件	64
刻录映像文件	71
快速制作光盘目录	78
第 2 章 备份音乐光盘	85
复制音乐 CD	86
将 MP3 刻录成 CD	96
刻录 CD 精选专辑	107
保存 CD 音轨	129
音乐 CD 无间隔	136
制作卡拉 OK CD	140

第 3 章	影像光盘备份处理	147
	刻录 VideoCD 光盘	148
	刻录 Super VideoCD 光盘	159
	制作 VCD 和 SVCD 菜单	168
	刻录 DVD 影像光盘	173
	制作交互式相片 CD	178
第 4 章	系统辅助光盘制作	193
	刻录启动光盘	194
	制作硬盘备份	204
	还原硬盘备份	212
	硬盘数据同步备份	223
第 5 章	综合高级应用	235
	制作混合模式光盘	236
	病毒码更新	251
	音轨转码	254
	建立 M3U 播放表	259
	刻录结束后自动关闭系统	264
	设置不同语言界面	266
	分割音轨	268
	临时文件路径设置	273
	自行建立数据库	276

导入网络数据库	278
修正损坏的数据库	282
第 6 章 Nero 其他功能应用	285
Nero Cover Designer 制作 CD 封面标签	286
Nero Express 光盘刻录	303
Nero ImageDrive 虚拟光盘应用指南	311
Nero Wave Editor 录制唱片	318
Nero CD Speed 测试光驱性能	322
Nero DriveSpeed 设置读取速度	327

第 1 章

资料备份及超烧 Chapter 1

资料备份及超烧

Nero Burning Rom 作为一款享誉盛名的光盘刻录软件，与其它同类软件相比功能更加完善。在数据备份方面，不仅可以制作硬盘数据备份、光盘对光盘备份，还可以进行 DVD 数据备份，这里就为大家全面讲解各种数据备份光盘的制作，及其中许多独特的技巧（见图 1.1）。

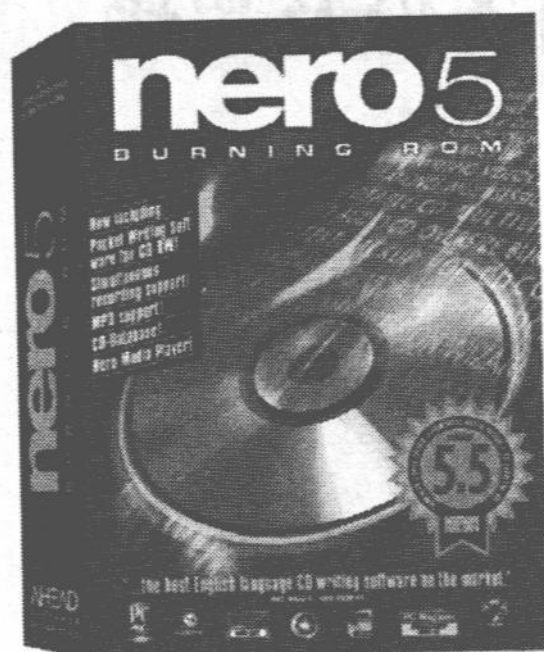


图 1.1 优秀的光盘刻录软件 Nero Burning Rom

TIPS 主题

制作数据备份光盘

在制作一般数据备份光盘时，需要注意两点，即刻录的格式和选择刻录的方法。并注意在刻录时必须做的一些设置，才能将数据顺利刻录成功。

确定计算机中正确安装了刻录机后，从官方网站下载 Nero Burning Rom 的最新版本（以下简称 Nero）并进行安装（如图 1.2 所示）。

步骤 1

- 运行 Nero 软件，第一次打开该软件，会提示选择计算机中已安装的刻录机，其中第一项是程序本身提供的虚拟设备（Image Recorder），选择刻录机后按“确定”即可（如图 1.3 所示）。



图 1.2 若计算机中已安装有 Nero，再次执行最新版安装程序时会自动将旧版本更新

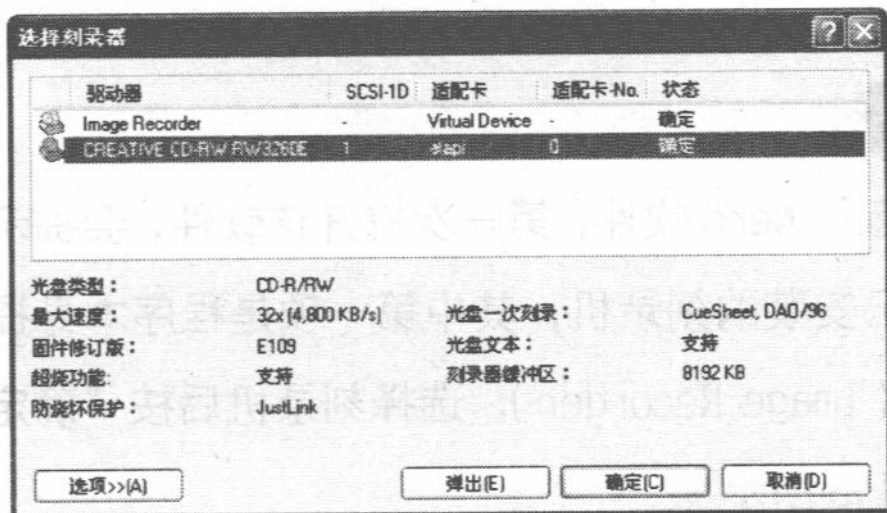


图 1.3 这里会显示出所有已安装的刻录机

小窍门 Tricks

当再次需要设置这些信息时，在主菜单中选择“刻录器”→“选择刻录器”即可。

- 在 Nero 中选择“文件”→“新建”，打开“新编辑”窗口后，由于要刻录数据备份光盘，所以在左侧选择“CD-ROM (ISO)”。
- 接着在“多重区段”区域中选择“无多重区段”（如图 1.4 所示）。

小窍门 Tricks

这三个选项的含义分别是：

1. “第一次刻录多重区段光盘”：适合第一次刻录，选择后，刻录出来的光盘下次仍旧可以继续刻录。
2. “继续刻录多重区段光盘”：该选项和“第一次刻

录多重区段光盘”结合使用，可在同一片光盘里增加新的数据。

3. “无多重区段”：该选项适合一次刻录大量的数据，但刻录完成后就不能进行第二次刻录了(如图 1.5 所示)。



图 1.4 按工具栏中“建立新编辑”图标同样可以打开“新编辑”窗口

步骤 2

- 选择“ISO”选项，在“文件名长度”中选择“ISO 2 级”，这样，程序可支持长达 31 个字符的文件名。

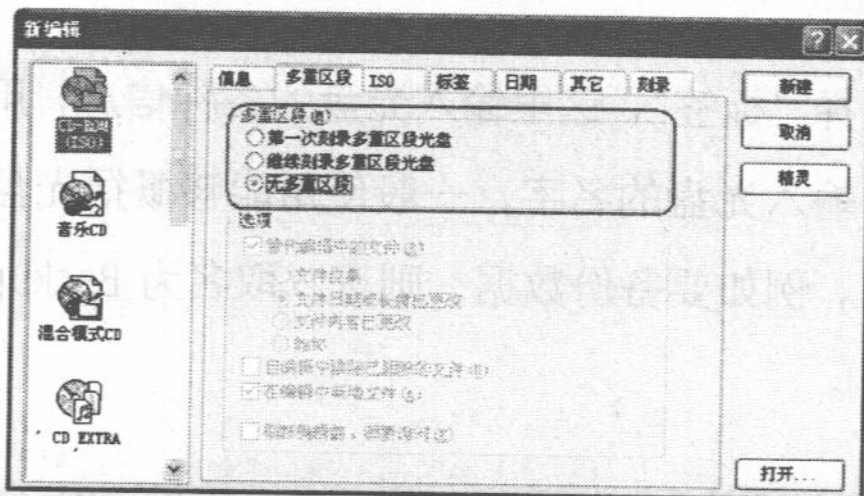


图 1.5 这三个选项在刻录不同类型的光盘中起到十分重要的作用

- 在“字符集”中选择“多位”后，就可以使用中文来为文件及文件夹命名了（如图 1.6 所示）。

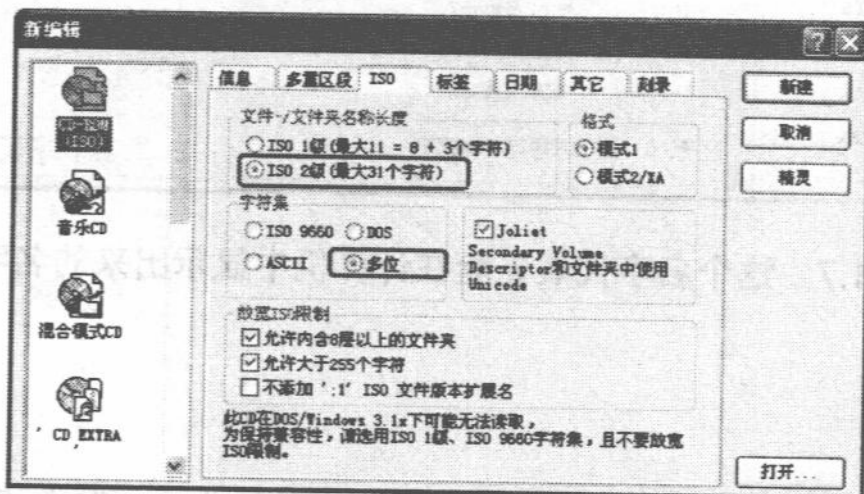


图 1.6 使用中文或长文件名的数据，光盘进行刻录后无法在 DOS 模式中使用

步骤 3

• 选择“标签”，这里输入光盘的各种信息，用户可在标签栏中输入光盘的名字，一般使用能够概括光盘内容的名字即可。例如要备份数据，则可以取名为 Backup（如图 1.7 所示）。

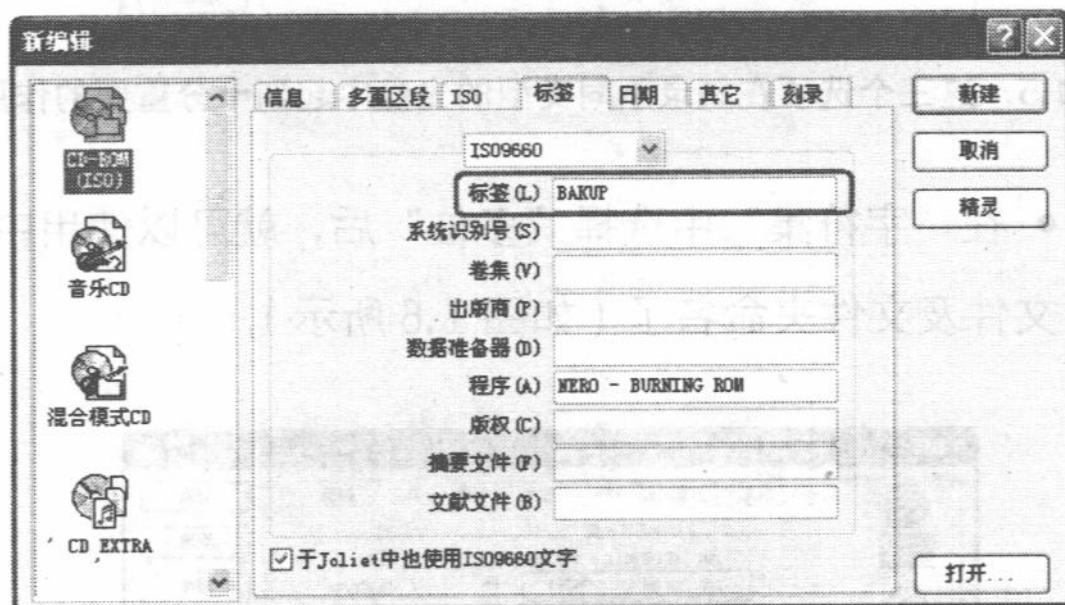


图 1.7 这个名字代表光盘在计算机中显示出来的名字

步骤 4

• 切换至“刻录”标签，在“操作”区域中选择“模拟”和“写”（如图 1.8 所示）。

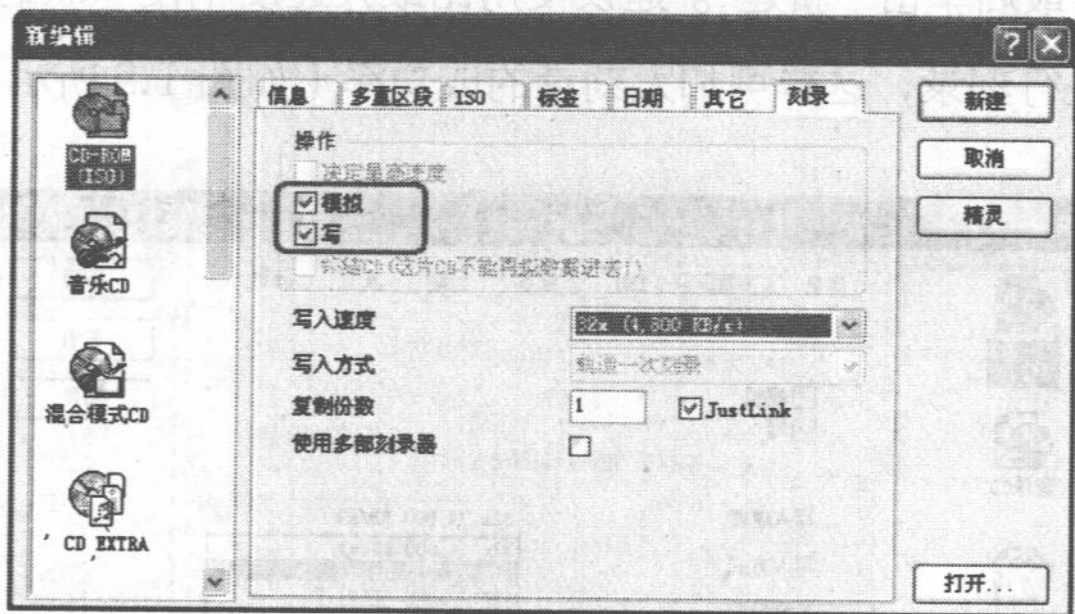


图 1.8 为确保刻录成功，最好先进行模拟测试

小窍门 Tricks

“模拟”功能表示在正式刻录前做模拟刻录，这样是为了避免刻录出错。通过模拟测试后，正式刻录的成功率就要大得多。模拟刻录与正式刻录基本一样，区别只是光驱激光头不发出激光。

- 接着在“写入速度”下拉选单中选择合适的刻录速