

DVD

刻录 王技

远望图书部 编

王者之门——新手及常见刻录方案篇

- 第一关 新手初学 Nero 7
- 第二关 刻录 DVD 数据光盘
- 第三关 刻录 DVD 音频光盘
- 第四关 刻录 DVD 视频光盘

王者之道——进阶应用篇

- 第五关 刻录 DVD 电子相册光盘
- 第六关 DVD 影碟的复制、备份
- 第七关 DVD 影片格式的转换、压缩、修复
- 第八关 制作系统维护 DVD 光盘

王中之王——高级应用篇

- 第九关 制作 HDTV 光盘
- 第十关 制作 XBOX/PS2 游戏光盘
- 第十一关 制作多媒体光盘
- 第十二关 制作另类 DVD 光盘
- 第十三关 制作 DVD 光盘封面及标签
- 第十四关 DVD 光盘刻录问答

附录：DVD 刻录基础知识

购买本套产品
有机会获取傲森
音响、耳机等奖品！
并赠送精美书签
及价值3元换书券

知书达礼

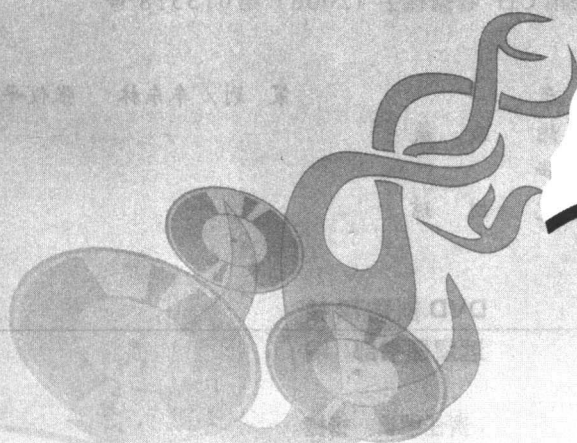
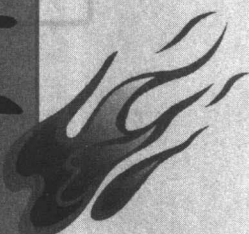


人民交通出版社
China Communications Press

DVD

刻录

72 技



远望图书部 编

DVD KELU 72 JI

人民交通出版社

内 容 提 要

本书内容以最新最实用的DVD刻录方案和技巧为主,介绍数据光盘、音频视频光盘、电子相册光盘、系统维护光盘、加密光盘、HDTV视频光盘、游戏光盘等刻录方案,包括各种光盘的复制、加密,附录中还对DVD刻录基础知识进行通俗易懂地讲述。配套光盘中收录了精美的婚纱电子相册模板,以及各类刻录相关软件。无论是有DVD刻录需求的初级读者,还是希望获得更多新技巧、新应用的中级读者,该书都是他们值得一读的工具书和应用宝典。

图书在版编目(CIP)数据

DVD 刻录 72 技 / 远望图书部编. — 北京: 人民交通出版社, 2006.3

ISBN 7-114-05945-0

I. D... II. 远... 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(2006)第013318号

监 制 / 谢 东

策 划 / 车东林 张仪平

项目主任 / 王 炜 戚 斌

执行编辑 / 马 声

正文设计 / 李明忠 刘 琼

DVD 刻录 72 技

远望图书部 编

责任编辑: 杨捷

出版发行: 人民交通出版社

地址: (100011) 北京朝阳区安定门外外馆斜街3号

网址: <http://www.ccpres.com.cn>

销售电话: (010) 85285838, 85285995

总经销: 北京中交盛世书刊有限公司

经销: 各地新华书店

印刷: 重庆科情印务有限公司

开本: 787 × 1092 1/16

印张: 18

字数: 44 万

版次: 2006 年 3 月第 1 版第 1 次印刷

印次: 2006 年 3 月第 1 版第 1 次印刷

ISBN 7-114-05945-0

定价: 25.00 元

(图书 + 配套光盘)

如有印刷、装订质量问题的图书由本社负责调换

前言

随着数码影像进入家庭、网络应用的迅速普及，人们对存储空间的要求越来越大。虽然目前主流硬盘已达百GB以上，然而面对源源不止的数据信息，频繁的数据交换需求，有限的存储空间显然变得微不足道。在网络流媒体盛行的今天，CD-R光盘已难以满足用户需求。技术的成熟与产量的增加使得DVD刻录机价格开始“雪崩”。DVD刻录速度达到16X的极限值，D9产品也迅速出现，刻录产品市场风起云涌。DVD刻录机市场已从2003年的启动期，步入到当前的成熟期。

DVD刻录机的普及，带动了刻录应用的方方面面，众多的家庭、学校、办公场所都配置了DVD刻录机。如何刻录各种DVD光盘？如何处理刻录中的各种故障，解决棘手的问题？人们越来越多地渴求这样的解答，不少的DIYer更是要了解众多的刻录密技。

《DVD刻录72技》因此面世了！该书以最新、最实用、最全面的DVD刻录方案和技巧为主，介绍数据光盘、音频视频光盘、电子相册光盘、系统维护光盘、加密光盘、HDTV视频光盘、游戏光盘等刻录方案，以及包括各种光盘刻录时遇到问题的解决办法。附录中的刻录基础知识，DVD配套光盘中的电子相册模板、软件，都将为你进行DVD光盘刻录提供最完美的帮助。

一起跟随刻录高手的指导，一路过关斩将，成为刻录应用的王者吧！



DVD



光盘导航



[重点推荐]

“花好月圆”婚纱模板

这套非常漂亮的婚纱电子相册模板送给喜欢自己制作婚纱影碟的爱好者。模板是针对婚纱照片设计的，漂亮的设计，丰富多姿的视频效果，定会让你制作出人人赞誉的精美影碟来！

[BIOS 设置视频教学]

[硬件DIY 改造视频教学]

[游戏动画视频欣赏]

[Flash 动画欣赏]

[硬件精品图片赏析]

[手机铃声]

[补丁与插件]

AC3Filter

DirectX V9.0C Redist 国际版

Foobar2000 插件

QuickTime Alternative (QT7) V1.67

Real Alternative V1.46

Winamp 插件

Windows Server 2003 SP1 简体中文版

.....

[常用工具软件]

BitComet V0.57 稳定版

PartitionMagic V8.0

网际快车(FlashGet) V1.65 Beta 1 中文版

HyperSnap-DX_5

MSN Messenger V7.0 For WinXP 简体中文版

.....

[光盘测试]

Nero CD-DVD Speed 3.10

SiSoftware Sandra SP2 2004.8.9.131

.....

[光盘刻录]

Alcohol 120% V1.9.5.3105

Nero Burning Rom V7.0.1.2

.....

[光盘映像与加密]

cdgenPS2

C-XBox Tool 2

AnyDVD 4.3.0.1 国际版

.....

[光驱维护]

光盘保镖 2006 V2.57

光驱护理 2002 V4.0

.....

[刻录机 Firmware]

GSA4160A306

TS-H552L_CM00

[音视频播放]

DivX Pro V5.2.1

Microsoft Windows Media Player 10.0简体中文正式版

暴风影音 V5.11 RC1

PowerDVD Deluxe EX 豪华版

RealPlayer 10.5 Build 6.0.12.1212 简体中文版

.....

[音视频制作]

AudioDVDCreator1.9

Cool Edit Pro V2.1

电子相册王(Photofamily) V3.0 简体中文版

.....

[音视频转换]

DVDDecrypter 3.5.4.0

Flash 转换王

HDTVtoMPEG2

.....



新手及常见刻录方案篇

第1关 新手初学 Nero 7

第1技 安装/卸载 Nero 7	2	第3技 Nero 7 基本技巧上手	8
一、安装 Nero 7.0	2	一、快速切换至向导窗口	8
二、卸载 Nero 7	3	二、在 Nero Express 中擦除光盘	8
第2技 Nero 7 界面功能初学	4	三、抓取 CD 音乐	8
一、Nero Home	4	四、批量转换音频文件	9
二、Nero StartSmart	4	五、灵活运用 Image Recorder 驱动器	9
三、Nero Burning Rom	5	六、妙用 Nero ImageDrive	10
四、Nero Express	5	七、查看光盘的实际容量	10
五、Nero Vision	5	八、提升刻录速度	10
六、Nero PhotoSnap & Nero PhotoSnap Viewer ..	6	九、设置读盘速度和盘片停止时间	11
七、Nero BackItUp	6	十、让 Userimages.bmp 永远消失	11
八、Nero SoundTrax	6	十一、快速查看、编辑图像	11
九、Nero Wave Editor	7	十二、查看 DVD 刻录盘片品质	12
十、Nero ShowTime	7	十三、让 Nero CD-DVD Speed 支持映像文件刻录	12
十一、Nero Recode	7		

第2关 刻录 DVD 数据光盘

第4技 刻录普通数据光盘	14	三、第三区段刻录	19
一、选择刻录“数据 DVD”	14	第6技 刻录可启动数据光盘	22
二、添加文件和文件夹	14	一、制作启动软盘	22
三、最终刻录设置	15	二、刻录可启动数据光盘	22
四、刻录 DVD 数据光盘	15	第7技 超刻 DVD 盘片	24
第5技 刻录多区段数据光盘	16	一、超刻测试	24
一、第一区段刻录	16	二、DVD 超刻	25
二、第二区段刻录	18		

第3关 刻录 DVD 音频光盘

第8技 刻录 MP3 音乐光盘	27	一、DVD-Audio 技术特点	43
一、音频格式转换	27	二、DVD-Audio 技术的发展	43
二、实战 MP3 音乐光盘刻录	35	三、刻录 DVD-Audio 音乐光盘	44
第9技 刻录 WMA 音乐光盘	37	第11技 刻录 AAC 音乐光盘	47
一、音频格式转换	37	一、音频格式转换	47
二、刻录 WMA 音乐光盘	41	二、刻录 AAC 音乐光盘	50
第10技 刻录 DVD-Audio 音乐光盘	43	第12技 将 MP3 刻录成 DVD-Audio 光盘	51

第4关 刻录 DVD 视频光盘

第13技 刻录 DVD Video 光盘	54	二、实战电视节目光盘刻录	71
一、DVD-Video 的特点	54	第16技 将多张卡拉 OK 光盘刻录成一张 DVD	75
二、刻录 DVD-Video 光盘	56	一、用 TMPGEnc DVD Author 直接刻录	75
第14技 刻录 MiniDVD 光盘	67	二、用 TMPGEnc Plus 转换、Nero Vision 刻录	77
第15技 刻录电视节目光盘	71		
一、刻录原理分析	71		

王者之道

进阶应用篇

第5关 刻录DVD电子相册光盘

第17技 素材准备与图片处理	82	第20技 用“DVD录录烧4”制作电子相册	91
一、DC拍摄技巧	82	一、创建新相册	91
二、数码照片后期处理	83	二、添加图片	91
第18技 用DVD拍拍烧3制作电子相册	86	三、编辑相册	92
一、导入素材	86	四、建立菜单	92
二、设置菜单	86	五、预览效果	92
三、设置相册	87	六、刻录	92
四、预览效果	87	第21技 用会声会影9制作家庭数码影碟	93
五、刻录DVD电子相册光盘	87	一、导入图片素材	93
第19技 用“数码故事2004”制作电子相册	88	二、保存项目	93
一、新项目设置	88	三、编辑图片	93
二、添加照片和视频文件	89	四、添加背景音乐	94
三、添加背景音乐	89	五、添加转场效果	94
四、设计菜单	90	六、创建光盘	94
五、预览	90	七、设置菜单	95
六、刻录	90	八、预览效果	95
		九、刻录	95

第6关 DVD影碟的复制、备份

第22技 将DVD影碟复制到硬盘播放	97	一、克隆备份DVD影碟	101
一、原理分析	97	二、映像备份DVD影碟	102
二、直接复制	97	第24技 用D5光盘备份D9影碟	104
三、使用工具复制	98	第25技 无损备份D9影碟	106
第23技 用DVD光盘备份DVD影碟	101		

第7关 DVD影片格式的转换与压缩

第26技 制作DVDRip光盘	109	三、编码	125
一、什么是DVDRip	109	第30技 将DVD转换成WMV格式	126
二、复制DVD中的文件	109	一、让TMPGEnc Plus 3.0 XPress支持AC3音频	126
三、用XMPeg转换DVD	109	二、转换VOB文件	126
四、音频流的分离	116	第31技 制作压缩DVD	129
五、AC3/DTS音频流的合并	117	一、什么是压缩DVD	129
六、制作外挂字幕	118	二、制作压缩DVD	129
第27技 快速制作DVDRip	120	第32技 DVD转ratDVD	132
第28技 将DVD转换成VCD/SVCD	122	一、什么是ratDVD	132
第29技 将DVD转换成DVD-RMVB	123	二、将DVD转换成ratDVD	132
一、新建及设置任务	123	三、ratDVD的播放	134
二、设置编码参数	124		

第8关 制作系统维护DVD光盘

第33技 制作Windows XP系统自动恢复光盘	136	三、复制文件	155
一、系统及应用程序的安装	136	四、配置软盘组安装程序文件	155
二、系统的优化及清理	136	五、复制启动文件	155
三、制作Ghost映像文件	139	六、修改文件	155
四、制作启动软盘映像文件	140	第38技 制作智能安装的Windows XP系统光盘	156
五、用Nero刻录Windows XP系统恢复光盘	142	一、所需要的工具	156
第34技 打造通用的Windows XP系统恢复光盘	143	二、复制系统文件及创建目录	156
一、系统安装	143	三、创建配置文件	157
二、系统修改	143	四、修改Winnt.sif	157
三、系统封装	145	五、批处理文件的编辑与处理	158
第35技 制作集成SP2的Windows XP安装光盘	147	六、添加用户和自动登录	159
一、制作工具	147	七、驱动程序的无人值守安装	161
二、将Service Pack 2集成到Windows XP安装文件中	147	八、自动导入注册表优化设置	162
三、制作ISO文件	148	九、自动导入拨号设置	164
第36技 制作多重启动的Windows 2000三合一光盘	149	十、自动导入自定义的OEM信息和标志	165
一、多重启动光盘的原理	149	第39技 创建集成应用软件的Windows XP智能安装光盘	166
二、Windows 2000三合一启动光盘的制作	150	一、集成Office 2003	166
第37技 制作Windows XP二合一启动安装光盘	154	二、安装.NET Framework 1.1	166
一、所需工具	154	三、安装Media Player Classic	166
二、目录及文件结构	154	四、安装MSN Messenger	167
		五、其他应用程序的安装	167
		第40技 打造Windows PE系统维护光盘	169
		一、准备工作	169
		二、设置文件源	169
		三、配置插件	170
		四、创建ISO文件	170



高级应用篇

第9关 制作HDTV光盘

第41技 MPEG2-TS流文件简介与HDTV影片播放	172	二、HDTVtoMPEG2软件应用	177
一、MPEG2-TS流文件简介	172	第43技 MPEG2-TS流文件的转换	180
二、HDTV影片播放	173	第44技 刻录HDTV光盘	181
第42技 MPEG2-TS流文件的合并、切割	177	一、刻录2GB以内的文件	181
一、HDTVtoMPEG2软件简介	177	二、刻录大于2GB容量文件	182

第10关 制作XBOX/PS2游戏光盘

第45技 制作XBOX光盘映像文件	185	二、CdgenPS2软件应用	190
一、C-XBOX Tool 2.06软件简介	185	三、刻录映像文件	191
二、C-XBOX Tool 2.06软件应用	185	第48技 备份PS2游戏光盘	192
第46技 制作多合一XBOX游戏光盘	187	一、DVD Decrypter软件简介	192
一、制作多合一XBOX游戏映像文件	187	二、DVD Decrypter软件应用	192
二、刻录XBOX游戏映像文件	189	第49技 制作多合一PS2游戏映像文件	194
第47技 制作PS2游戏映像文件光盘	190	一、PS2Loader软件简介	194
一、CdgenPS2软件简介	190	二、PS2Loader软件应用	194

第11关 制作多媒体光盘

第50技 制作可以唱歌的DVD光盘	198	二、刻录DVD视频光盘	211
第51技 刻录Flash动画光盘	201	第53技 刻录自动运行多媒体光盘	212
一、获取Flash动画	201	一、自动运行的原理	212
二、转换Flash动画	202	二、制作自动运行光盘	212
三、刻录DVD视频光盘	205	三、刻录自动运行光盘	214
四、直接转换并刻录	207	第54技 刻录AW演示光盘	215
第52技 刻录DVD幻灯片光盘	209	一、录制屏幕录像	215
一、转换PPT文档	209	二、转换视频格式	217

第12关 制作另类DVD光盘

第55技 刻录DVD映像文件	219	二、刻录DVD两用光盘	233
一、创建DVD映像文件	219	第58技 刻录多区段DVD光盘	234
二、刻录DVD映像文件	222	一、首次刻录多重区段DVD光盘	234
第56技 刻录DVD加密光盘	225	二、刻录后续区段	236
一、“加密金刚锁”加密文件	225	三、让刻录出错的DVD光盘重生	238
二、“光盘加密大师”加密文件	228	第59技 用DVD刻录机录制电视节目	239
三、刻录加密DVD光盘	230	一、下载安装	239
第57技 刻录“DVD-Video+数据”两用光盘	231	二、录制并刻录	239
一、建立DVD视频文件夹	231	第60技 将DVD-9刻录成DVD-5	242

第13关 制作DVD光盘封面及标签

第61技 使用Nero Cover Designer制作DVD光盘封面及标签	246	二、用光盘包装桶粘贴光盘标签	251
一、光盘标签纸	246	第63技 直接在光盘上打印标签	252
二、新建打印任务	246	一、支持光盘打印的彩色喷墨打印机	252
三、编辑封面及标签	247	二、光盘标签设计打印软件	252
第62技 光盘标签的粘贴	251	三、光盘盘面打印的注意事项	252
一、用光盘贴标器粘贴光盘标签纸	251	四、用EPSON Print CD设计打印光盘标签	253

第14关 DVD刻录应用问答

第64技 光盘格式相关问题	258	第67技 DVD刻录知识问题	265
第65技 Video-CD和DVD-Video相关问题	260	第68技 DVD刻录故障处理	268
第66技 MPEG-4相关问题	262		

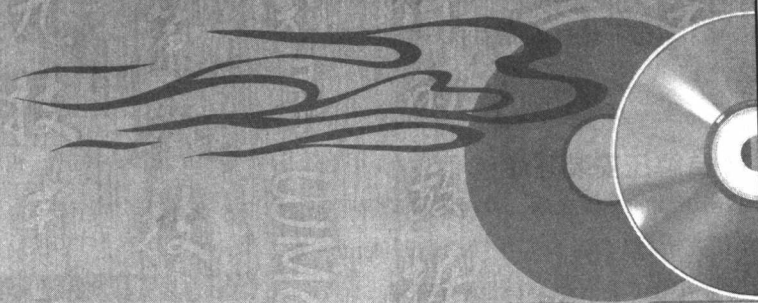
附录

DVD刻录基础知识

第69技 认识DVD刻录机	271	二、DVD-R/RW	275
一、DVD刻录机分类	271	三、DVD+R/RW	276
二、DVD刻录机的诞生与发展	272	第72技 新一代DVD规格	277
第70技 DVD刻录原理剖析	273	一、蓝光DVD标准	277
第71技 浅谈DVD刻录规格	275	二、HD-DVD标准	277
一、DVD-RAM	275	三、两个标准的共识	278

王者之门

新手及常见刻录方案篇



第1关

新手初学 Nero 7

要学会刻录光盘，首先就要学会刻录软件的使用。DVD 光盘刻录软件比较多，但最常用、功能最强、操作比较简便的当数 Nero。最近，Nero 推出了最新的 7.0.1.2 版本。Nero 7 其实是一个刻录软件的套装，由 18 个组件组成，其中包括新的软件 Nero Home —— 家庭多媒体控制中心，通过它可以访问所有多媒体文件，还可以在 TV 或 PC 中查看或管理文件，类似于 Windows Media Center 风格。另外，Nero 7 还提供了对蓝光光盘和 HD-DVD 的支持，Nero Express 采用了全新的设计。第 1 关我们将介绍 Nero 7 的基本技巧，包括如何安装、卸载、使用 Nero 7。



安装、卸载 Nero 7

本技中以 Nero 7 为例, 该版本集成了 Nero Burning Rom 7.0.1.2、Nero Express 7.0.1.2、Nero Vision 4.1.0.4 等常用刻录组件, 大家可以登录 <http://www.nero.com/nero7/eng/nero7-demo.php> 下载。Nero 7.0 所占空间达到了 100 多 MB。

一、安装 Nero 7.0

下载该软件时, 可以在下载页面中选择“Chinese (Simplified)” (简体中文), 软件大小为 105MB, 双击下载的文件就可以进行 Nero 7 的安装。

1. 自解压安装程序包

双击下载的文件之后, 就可以自动解压安装包。解压完毕后, 会自动打开“Nero 7 Demo—安装向导”, 单击“下一步”按钮继续安装。



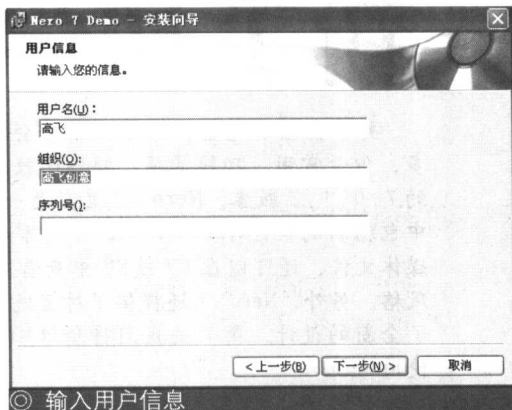
© 自解压 Nero 7 安装包

2. 输入用户信息

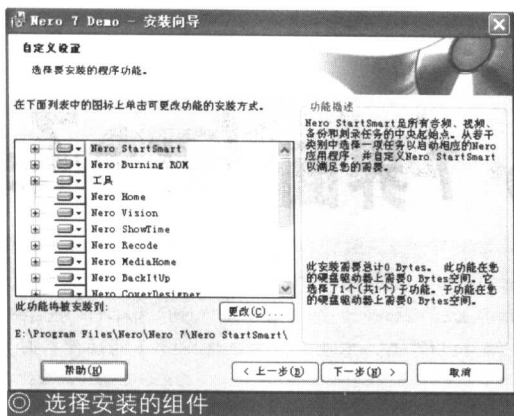
选择接受许可协议之后, 单击“下一步”按钮继续。输入用户名、组织名称, 安装程序会自动生成一个测试版序列号, 方便大家来使用该软件。输入用户名和组织名称之后, 单击“下一步”按钮继续安装。

3. 自定义安装组件

此时的窗口中, 可以设置安装类型, 比如选择“典型”, 软件可以自动安装典型的 Nero 组件; 如果选择“自定义”, 可以自己选择要安装的组件。这里选择“自定义”, 单击“下一步”按钮继续。然后选



© 输入用户信息



③ 选择安装的组件

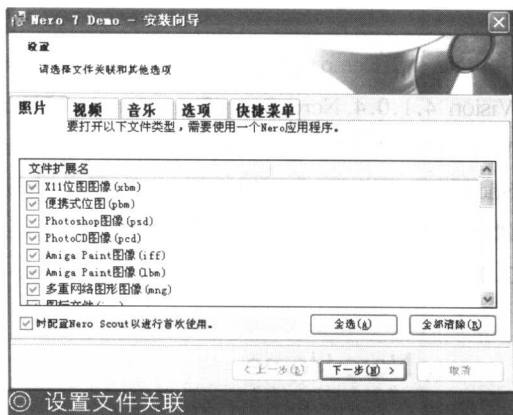
4. 设置文件关联

安装即将完成时,向导会打开一个选择文件关联和其他选项的窗口。这里可以设置图片文件、视频文件、音乐文件的文件类型关联,还可以设置是否将Nero添加到光驱自动播放菜单选项中,是否创建Nero Home、Nero StartSmart桌面快捷方式和快速启动快捷方式。设置完毕后,单击“下一步”按钮继续。

最后,单击“完成”按钮退出Nero 7 Demo安装向导。重新启动系统后,Nero 7 Demo就能正常使用了。

择“中文(简体)”,单击“下一步”按钮继续安装。

接着安装向导进入了自定义组件窗口,在左侧的程序列表中可以选要安装的组件。单击列表下方的“更改”按钮可以指定Nero软件的安装目录。选择完毕后,单击“下一步”按钮继续安装。单击“安装”按钮开始进行程序的安装。



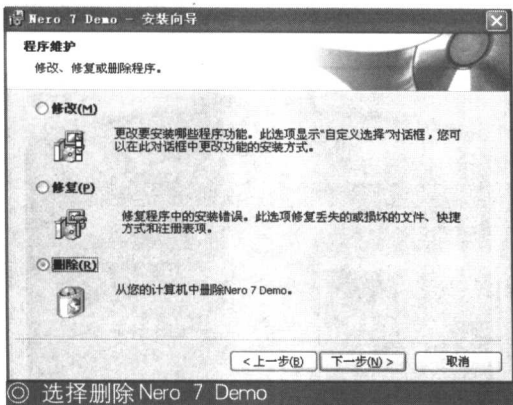
③ 设置文件关联

二、卸载 Nero 7

在安装完Nero 7 Demo之后,如果需要卸载相关的组件,可以通过以下两种方法实现。

1. 通过安装向导卸载

可以再次运行下载的安装程序,自动解压安装包之后,单击“下一步”按钮。在打开的程序维护窗口中选择“删除”,单击“下一步”按钮开始卸载Nero 7 Demo。



③ 选择删除 Nero 7 Demo

2. 通过“控制面板”卸载

以Windows XP系统为例,首先打开“控制面板”,双击其中的“添加或删除程序”组件。接着,在右侧的窗口中找到“Nero 7 Demo”项目,单击右侧的“删除”按钮。然后单击“是”按钮开始进行Nero 7 Demo的卸载。



Nero 7 界面功能初学

同之前推出的 Nero 6 相比, Nero 7 不仅新增了一些功能, 还改进了软件操作界面, 比如 Nero Burning ROM、Nero Express 等主要组件采用了全新的操作界面。本技中, 将介绍 Nero 7 的操作界面。

Nero 7 Demo 包括了多个组件, 比如 Nero Burning Rom 7.0.1.2、Nero Express 7.0.1.2、Nero Vision 4.1.0.4、Nero SoundTrax 2.0.0.4、Nero WaveEditor 3.0.0.4、Nero BackItUp 2.0.0.5、Nero ShowTime 2.1.0.10、Nero Recode 2.2.7.5、Nero PhotoSnap 1.2.0.9、Nero PhotoSnap Viewer 1.2.0.9、Nero Home、Nero StartSmart 等。

一、Nero Home

这是一个可以访问所有多媒体文件, 以及在 TV 或 PC 中进行查看或管理的中央应用程序, 相当于 Nero 7 的总指挥部。所有功能集中在该可视化界面中, 采用了类似于 Windows Media Center 风格的界面。Nero Home 提供了 TV 刻录、DVD 视频播放、音频播放、照片播放等功能。



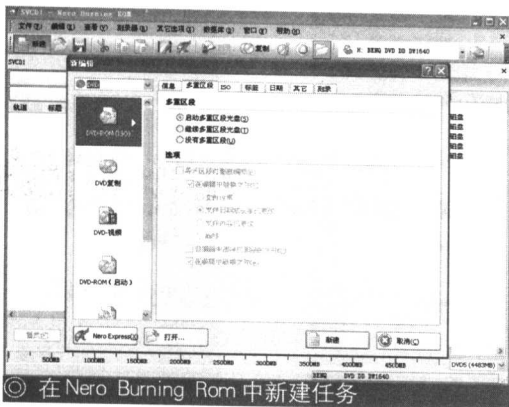
© Nero Home 界面

二、Nero StartSmart

Nero StartSmart 采用了图形化、向导式的界面来进行各种任务的操作, 比如收藏夹、数据、音频、照片和视频、备份等。使用之前, 首先在窗口上方选择光盘类型, 比如 CD/DVD、CD、DVD, 然后选择相应的任务进行操作。比如要制作 MP3 DVD, 可以选择“音频”任务, 单击下面的“制作 MP3 DVD”, 就可以打开 Nero Express 进行 MP3 DVD 光盘的制作。



© 在 Nero StartSmart 中制作 MP3 DVD



单击“刻录”按钮进行刻录。

三、Nero Burning Rom

Nero Burning Rom是Nero 7的CD/DVD刻录主程序,也是使用得最多的组件之一。运行Nero Burning Rom之后,软件打开新编辑窗口。首先在左上方选择要刻录的光盘类型,可以是CD或DVD。接着在左下方选择刻录操作,比如DVD-视频、DVD-ROM (ISO)、复制光盘等,这里选择DVD-ROM (ISO)。然后在右侧的窗口设置多重区段、ISO、标签、日期、刻录等项目,单击“新建”按钮。最后,在主窗口中进行文件的添加,添加完毕之后,



小提示

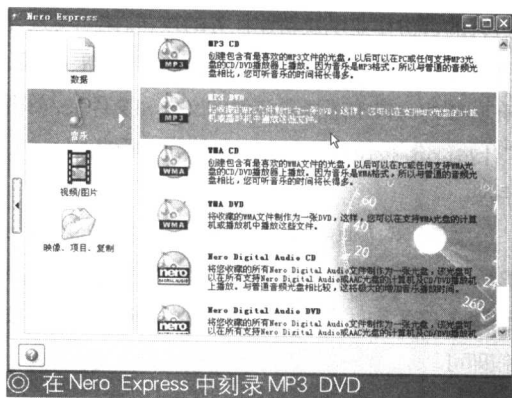
加快Windows XP下Nero Burning Rom启动速度

在Windows XP中,要加快Nero Burning Rom的启动速度,可以依次打开“控制面板”、“性能和维护”、“管理工具”、“服务”。在打开的服务窗口中,双击“IMAPI CD-Burning COM Service”项目。然后,在打开的属性窗口中将“启动类型”设置为“已禁用”。最后,单击“确定”按钮即可。不过,需要注意的是,如果还要使用Windows XP自带的刻录工具,不要进行上述的操作。

四、Nero Express

新版本的Nero Express 7.0.1.2采用了更加美观的图形化的窗口来完成DVD和CD光盘的刻录,在Nero Burning Rom主窗口工具栏单击“切换到Nero Express”按钮就可以切换到Nero Express窗口。

比如要刻录MP3 DVD光盘,首先在左侧窗口单击“音乐”,接着选择“MP3 DVD”。然后,在打开的窗口中添加要刻录的MP3文件。最后,一步一步完成刻录。



在 Nero Express 中刻录 MP3 DVD

五、Nero Vision

这是Ahead公司推出的新一代DVD/VCD/SVCD刻录及影片剪辑工具,内建MPEG-2/SVCD、MPEG-2/DVD转换功能,提供幻灯片制作、视频捕获等功能。

比如要通过Nero Vision来制作一个DVD视频光盘,可以在Nero Vision主窗口中依次单击“制作DVD”→“DVD-视频”。接着,添加视频文件,或者从光盘中导入视频文件。然后,设置主菜单和标题菜单。最后,进行DVD视频光盘的刻录。

六、Nero PhotoSnap & Nero PhotoSnap Viewer

Nero PhotoSnap和Nero PhotoSnap Viewer分别是Ahead提供的傻瓜式的图像编辑软件和图像



在 Nero PhotoSnap 中编辑图片

BackItUp主界面中,左侧显示任务选项,右侧显示进行的备份作业以及新建任务的按钮。比如要进行文件备份操作,可以单击“文件备份”按钮。接着,在右侧的窗口中选择要备份的文件和文件夹,单击“开始备份”按钮开始一步一步备份选择的文件或文件夹。

如果要还原备份的内容,可以在Nero BackItUp主界面左侧单击“还原”按钮,然后选择已经备份的文件名称,单击下方的“开始恢复”按钮即可。

八、Nero SoundTrax

Nero SoundTrax是一个多轨音频混音软件,可以对音频文件进行简单的混音、编辑、交叠操作,可以创建混合CD、多音轨立体声、5.1环绕、7.1环绕等项目,支持各种格式的音频文件。比如要转换某个音频文件格式,首先在主窗口中可以依次单击“插入”→“音频文件”,选择要插入的音频文件。接着



在 Nero Vision 中制作 DVD-视频光盘

浏览软件。通过Nero PhotoSnap可以在右侧的工具栏中进行图像的基本编辑操作,比如调整大小、曝光、锐化、旋转、颜色均衡、调整亮度和对比度等。通过Nero PhotoSnap Viewer进行图片的浏览,实现ACDSee的基本功能。

七、Nero BackItUp

Nero BackItUp是Nero 7的光盘备份软件,可以进行文件和文件夹,甚至整个硬盘、CD和DVD光盘的备份以及还原,支持计划备份。在Nero



在 Nero BackItUp 中备份文件和文件夹



在 Nero SoundTrax 中添加音频文件

具体的操作如下：首先，可以在 Nero Wave Editor 主界面中，依次工具栏“打开当前的音频刻录”按钮来打开要编辑的音频文件。接着通过主菜单进行各种处理，比如消除原声，可以依次单击“工具”→“Karaoke Filter”，然后进行各项调节以消除原声。音频处理完毕后，依次单击“文件”→“保存”来保存为 MP3 格式的文件。

十、Nero ShowTime

Nero 7 不仅提供了多个刻录工具、音频和图片处理、编辑工具，还提供了一个优秀的播放器——Nero ShowTime。它支持几乎所有的视频、音频格式，可以与流行的暴风影音、Windows Media Player 等播放器相媲美。

依次单击“文件”→“导出到音频文件”可以将编辑的音频保存为 WAV、MP3、WMA 等格式。如果要刻录创建的音频文件，可以在主窗口中依次单击“工具”→“刻录到光盘”。

九、Nero Wave Editor

Nero Wave Editor 是一款音频编辑软件，可以编辑 WAV、MP3、AC3、CDA 等格式的文件，内置很多音频特效、增强插件，编辑完成后可以导出为 MP3PRO 编码格式的 MP3 文件。



在 Nero Wave Editor 中编辑音频文件



Nero Recode 2 主窗口

十一、Nero Recode

除了上面介绍的组件外，Nero 7 还提供了新版本 Nero Recode，其中加入了全新的视频编码格式，用户可以创建完全兼容 PSP 多媒体影片格式的内容。主要的功能包括导入和重新编码一张无复制保护的个性化完整版 DVD，重新制作 DVD 光盘，将 DVD 和视频重新编码为 Nero Digital，将主电影重新编码为 Nero Digital。



Nero 7 基本技巧上手

本技主要以 Nero 7 中常用的组件为例,比如 Nero Burning Rom 7.0.1.2、Nero Express 7.0.1.2 等,介绍 Nero 7 的基本操作技巧。

一、快速切换至向导窗口

在使用 Nero Burning Rom 的过程中,如果不习惯它的操作界面,可以在“新编辑”对话框中,单击左下角的“Nero Express”按钮,快速切换到 Nero Express 窗口。

另外,在 Nero Burning Rom 工具栏中单击“使用 Nero Express”按钮同样可以快速切换到 Nero Express 窗口。

二、在 Nero Express 中擦除光盘

在使用 Nero Express 的时候,如果要擦除 DVD+RW/DVD-RW 光盘中的内容,可以单击左侧栏的三角形按钮。接着,在左侧展开的功能项目中单击“抹除光盘”。然后放入要擦除的光盘,单击“删除”按钮开始进行擦除操作。

除了可以进行光盘的擦除操作之外,还可以复制音频 CD 轨道、读取光盘信息、创建封面和标签等。

三、抓取 CD 音乐

默认情况下,是无法直接将音乐 CD 中的音乐保存到硬盘中的,大多是借助第三方软件来抓取 CD 音乐。其实,利用 Nero Burning Rom 就可以将 CD 中的音乐复制到硬盘中,并可以进行格式的转换。具体的操作如下:将音乐 CD 光盘放入光驱

