

<<随身查>>

图书基本信息

书名：<<随身查>>

13位ISBN编号：9787115218490

10位ISBN编号：7115218498

出版时间：2010-1

出版时间：人民邮电出版社

作者：管文蔚 著

页数：214

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

## 前言

作为音乐发烧友的您，为何不制作一张自己的超级音乐光盘？  
平时拍摄的照片，难道不想制作成精美的电子相册吗？  
聚会时拍摄的影像，难道不想把它刻成光盘分享给亲朋好友吗？  
作为计算机维护人员，如何刻录一些高效的系统维护光盘？  
对于有保密需求的您，又如何让刻录的光盘不被别人轻易浏览？

随着宽带网络的普及，用户对于大容量存储设备的需求日益增长。

一方面体现在用户对于大容量高速硬盘的渴求，另一方面体现在用户对大量数据备份的需求。硬盘中日益增长的数据有的时候也是灾难和包袱，将这些内容刻录成光盘保存起来是最简单又实惠的方法了。

如何把它“烧”出来，“烧”得更好，这就是《随身查：光盘刻录必备技巧》的主旨。

《随身查：光盘刻录必备技巧》以实用、全面的刻录方案和技巧为主，介绍音频和视频光盘、电子相册光盘、数据光盘、系统维护光盘、加密光盘等刻录方案，以及光盘刻录时遇到问题的解决办法。

《随身查：光盘刻录必备技巧》面向广大电脑爱好者，特别是常用刻录机保存资料的工作人员，帮助广大刻录爱好者短期内成为刻录高手！

## 内容概要

《随身查：光盘刻录必备技巧》以实例的形式，介绍如何快速刻录所需要的各类光盘。全书共分8章，分别介绍音乐光盘、视频光盘、电子相册光盘、电脑数据光盘、系统维护与加密光盘的详细制作步骤，以及光盘刻录时常见问题的解决办法。

《随身查：光盘刻录必备技巧》内容实用、可操作性强，既可用于指导家庭用户制作多媒体光盘，也可指导企业级用户制作系统维护、数据备份光盘。

## 书籍目录

第1章 光盘刻录前的准备例1 了解常见的DVD刻录规格例2 根据自己的需要选择刻录机例3 选择品质好的刻录光盘例4 快速安装刻录机例5 安装与设置Nero刻录软件例6 认识Nero 7的主要功能组件第2章 音乐光盘记录技巧例7 将音乐CD转换为MP3文件例8 将电脑中的音乐刻录成MP3光盘例9 将电脑中的音乐刻录成MP3 DVD光盘例10 将电脑中的音乐刻录成WMA光盘例11 将电脑中的音乐刻录成WMADVD光盘例12 将电脑中的音乐刻录成CD光盘例13 将MP3文件转换为AAC文件例14 将音乐CD转换为AAC文件例15 制作Nero Digital Audio(AAC)光盘例16 将APE文件转换为WAV文件例17 将高品质音乐(APE / CUE)刻录成CD音乐光盘例18 对音乐光盘进行复制刻录第3章 视频光盘的记录技巧例19 视频光盘素材的要求例20 准备视频光盘素材例21 制作VCD视频光盘例22 制作超级视频光盘例23 认识DVD-Video光盘文件例24 制作DVD视频光盘例25 刻录喜欢的电视节目例26 对DVD光盘进行复制刻录例27 将多张VCD视频光盘刻录成一张DVD视频光盘第4章 电子相册光盘的制作技巧例28 电子相册素材的处理例29 电子相册光盘的片头制作例30 使用“会声会影”制作电子相册例31 使用“友立DVD拍拍烧”制作电子相册例32 使用photo Story制作视频相册例33 电子相册光盘贴纸的制作第5章 数据光盘的刻录与编辑技巧例34 刻录普通数据光盘例35 数据光盘追加刻录例36 刻录可引导的数据光盘例37 制作DVD视频 / 数据两用光盘例38 使用Nero超刻DVD盘片例39 刻录双层DVD-9数据光盘例40 制作可自动播放的数据光盘例41 擦洗可重写的的数据光盘第6章 系统维护光盘与加密光盘的刻录技巧例42 自制Windows系统维护光盘镜像例43 测试Windows系统维护光盘镜像例44 刻录Windows系统维护光盘例45 制作多功能DOS维护光盘例46 制作系统备份与恢复光盘例47 制作系统Ghost镜像光盘例48 加密光盘中的EXE文件例49 使用Nero刻录加密光盘例50 为重要光盘设置访问口令例51 对加密光盘进行复制第7章 在Windows中记录的技巧例52 使用Windows Media Player转换音乐CD例53 使用Windows Media Player制作CD音乐光盘例54 使用Windows Movie Maker制作个性化宣传光盘例55 设置镜像文件保存的临时文件夹例56 设置Windows XP系统刻录临时文件夹例57 在Windows XP系统中设置刻录速度例58 Windows XP系统无需安装软件也可刻录数据光盘例59 擦除CD-RW光盘上的文件例60 关闭系统内建的刻录功能第8章 故障排除技工与记录注意事项例61 刻录软件找不到刻录机例62 安装刻录机后无法启动电脑例63 安装刻录机后系统运行变慢例64 同时安装两台刻录机后无法读碟例65 增加内存后刻录机无法正常刻录例66 刻录机只能读盘而不能刻录例67 使用模拟刻录成功实际刻录却失败例68 刻录过程中报错Buffer Under run例69 刻录的盘片在其他的DVD光驱上无法读取例70 DVD播放机不能读取DVD+R, RW盘刻录的影片例71 DVD刻录机不能刻录空白的DVD+RW盘片例72 刻录的音乐CD不能正常播放例73 播放刻录的音乐CD有噪音例74 刻盘失败后托盘无法弹出例75 无法为刻录光盘追加数据例76 无法复制某些游戏光盘例77 保证电脑电源供电充足例78 尽量在高性能电脑上刻录例79 要使用质量好的空盘片例80 确保源数据读取可靠例81 碎片整理, 审时度势例82 刻录时关闭无用程序例83 安装刻录软件, 够用为止例84 使用自己熟悉的刻录软件例85 模拟刻录不是万能的例86 “刻不死”并非可以高枕无忧例87 选择适当的刻录速度例88 将刻录文件名更改为英文名称例89 尽量避免使用“超刻”例90 不要连续刻录例91 及时更新刻录机的固件

## 章节摘录

3 读写速度 读写速度是光盘刻录机性能的主要技术指标，包括数据的读取传输速度和数据的写入速度理论上速度越快性能就越好。

但由于技术的限制，光盘刻录机的写入速度远比它的读取速度要低得多。

目前市场上的DVD刻录机读取速度和刻录速度均达到了。

16X以上。

对于张DL双层盘片需要大约25分钟。

目前对于DVD+ / -R盘片。

绝大多数刻录机都支持16X的速度，但对于双层而言，最高仅为8X。

从市场中的盘片来看，8X还是主流，DL-一般为4X，因此目前16X的DVD刻录机已经足够用了。

4 缓存容量 缓存的大小是衡量光盘刻录机性能的重要技术指标之一。

刻录时数据必须先写入缓存，刻录软件再从缓存区调用要刻录的数据，在刻录的同时后续的数据再写入缓存中，以保持要写入数据良好的组织和连续传输。

如果后续数据没有及时写入缓冲区，传输中断则将导致刻录失败。

因而缓冲区的容量越大，刻录的成功率就越高。

市场上的光盘刻录机的缓存容量一般在512KB ~ 2MB之间，建议选择缓存容量较大的产品。

5 兼容性 盘片兼容性反映了刻录机对各种盘片的读写操控能力。

市面上常见的刻录盘片有金盘、绿盘和蓝盘，品牌林立，性能、质量和价格也是千差别。

这就存在盘片的兼容性问题。

一般来讲，名牌大厂生产的刻录机。

支持的盘片会多一些，其盘片兼容性也较好。

软件兼容性和盘片兼容性类似，也就是说，并不是所有的刻录机都能兼容所有的刻录软件。

同样地，名牌大厂产的刻录机。

支持的刻录软件会多一些，其软件兼容性较好；越著名的刻录软件。

其支持的刻录机品牌、型号也越多。

刻录效果也越好。

### 编辑推荐

光盘其实只是一种常用的存储介质，刻录也不是什么高深莫测的技术，掌握一些技巧便可随心所欲地制作光盘。

将电脑中的音乐刻录成CD      将多张VCD视频光盘刻录成一张DVD视频光盘      如何制作系统备份光盘      如何向光盘中追加数据。

加密光盘中的EXE文件      为重要光盘设置访问口令。

如何解决刻录出的光盘不能被电脑识别的问题

#### 版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>