

《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

出版社：人民邮电出版社

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以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu111.com

《随身查》

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 DigitalAudio(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

《随身查》

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：www.tushu111.com