

第二部分 制作篇

第四章

刻录

- ◆4-1 刻录软件的介绍
- ◆4-2 MP3文件的刻录
- ◆4-3 音乐光盘的制作



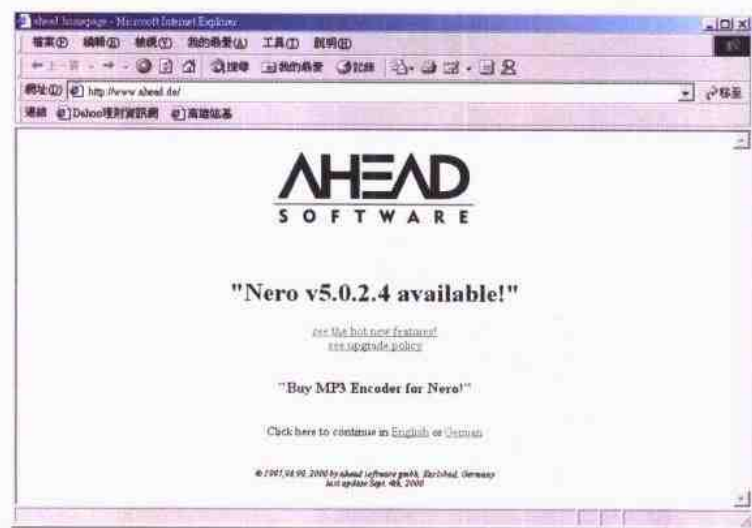


4-1 刻录软件的介绍

目前市面上的常见的刻录软件相当的多,例如:Nero Burning Rom、CloneCD、Easy CD Creator、CDR Win等,其中也不乏强调特殊用途的刻录软件,例如:Feurio!就是一套专门设计来刻录音乐光盘的软件,这些软件的试用版本,我们都可以网络上的软件下载站中找到,如果想要取得最新的版本,也可以直接连到该软件开发公司的网站,下载最新的版本。

● Nero Burning Rom

网址：<http://www.ahead.de/>



Ahead公司的网站



第四章 刻录

● CloneCD

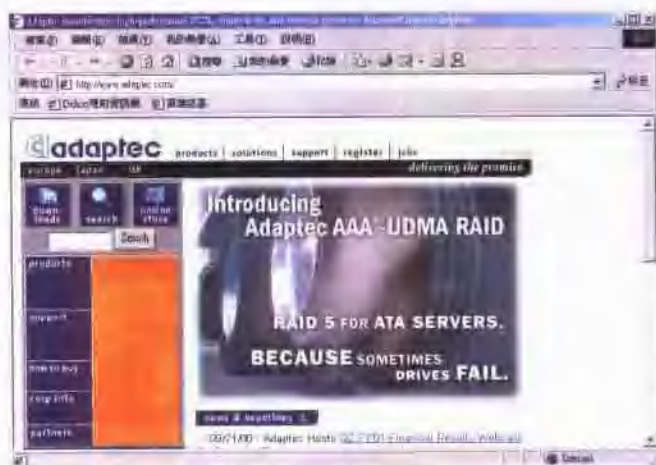
网址：<http://www.elby.de/english/corp/index.htm>



Elaborate Bytes公司的网站

● Easy CD Creator

网址：<http://www.adaptec.com/>



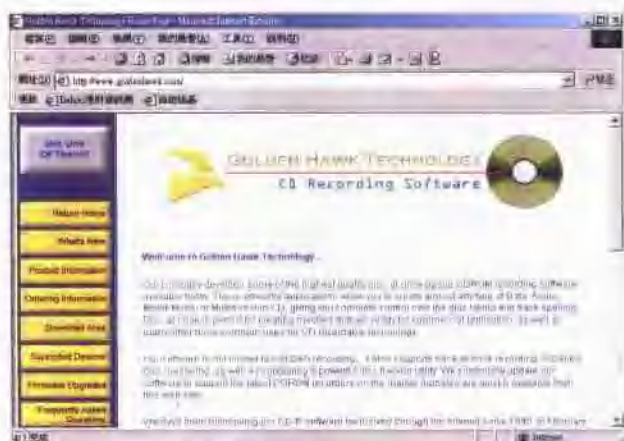
Adaptec公司的网站





● CDR Win

网址: <http://www.goldenhawk.com/>



Golden Hawk Technology 公司的网站

● Feurio!

网址: <http://www.feurio.net/English/index.shtml>



Fangmeier Systemprogrammierung 公司的网站



第四章 刻录

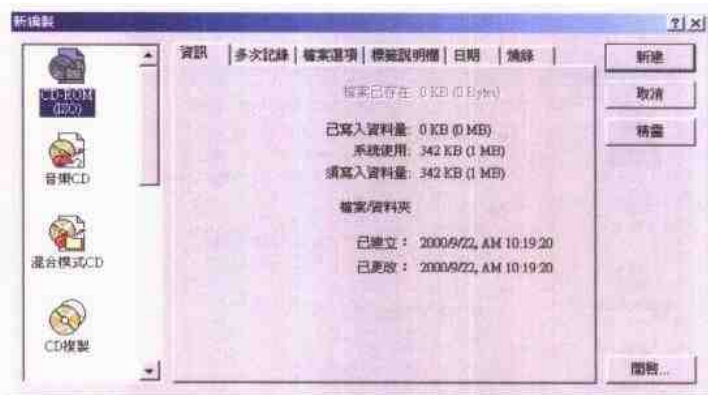
在这一章中，将采用最多人使用的Nero Burning Rom，除了基本的MP3文件的刻录之外，也介绍了如何由MP3的文件，直接刻录成音乐光盘的型式，在较新的版本中，已经能够支持直接转录的方式，不需要再像以往先将MP3格式的媒体文件，转换成WAV格式才能够进行刻录的处理了，这一点对于音轨的制作上，相当的方便。

4-2 MP3文件的刻录

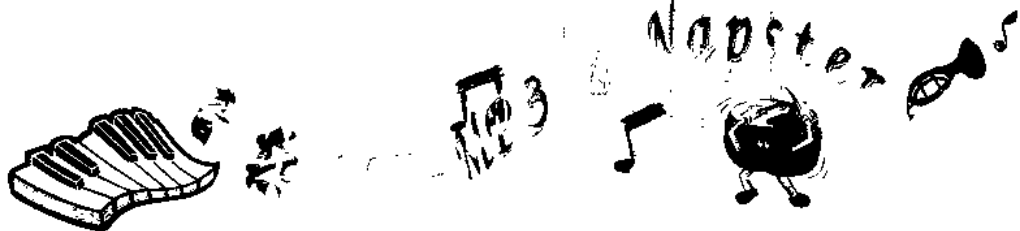
文件的刻录是每一套刻录软件最基本的功能，目前已有内建MPEG解压芯片的家用视听设备，能够直接读取MP3格式的文件进行播放，我们将采用Nero Burning Rom这一套刻录软件进行介绍。

步骤1：

执行Nero Burning Rom，进入软件的画面，首先选择  类型，并且切换到“信息”标签页中，在此将会显示目前已写入的资料量、系统使用、须写入资料量等信息。

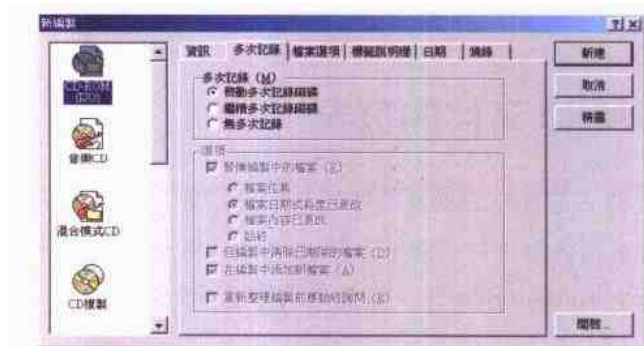


信息



步骤2：

切换到“多次记录”标签页中，可以在此选择是否启动多次记录磁盘的功能，如果要刻录的资料量比一片光盘的容量少很多，建议可以启动多次记录的方式来刻录光盘。



多次记录

步骤3：

切换到“文件选项”标签页，在此可以指定文件、目录名称的长度，以及所使用的格式与字集。另外针对ISO的限制，可以选择是否放宽标准，允许8层以上的目录以及路径名称大于255个字符等。



文件选项



第四章 刻录

步骤4：

接下来，切换到“标签说明栏”，在此可以设定标签、系统识别号、卷集、出版人、资料准备器、程序、版权檔案等资料。



标签说明栏

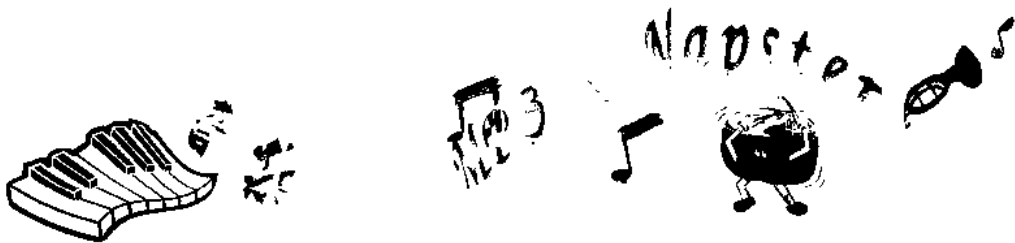
步骤5：

再来切换到“日期”标签页，在此可以设定相关的日期项目，或是直接采用预设的值亦可。



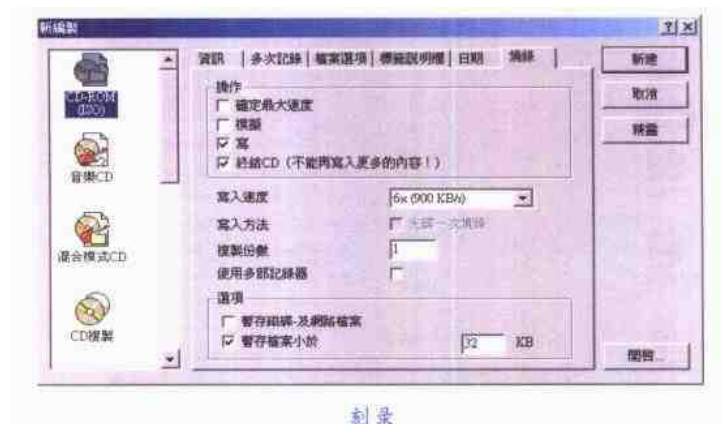
日期





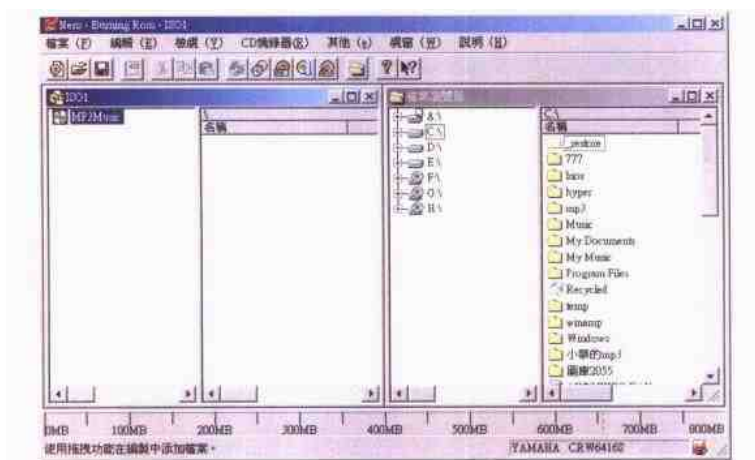
步骤6：

最后，切换到“刻录”标签页，在此可以设定刻录时的作业方式、写入的速度、写入的方法、复制份数以及一些相关的选项。



步骤7：

设定好所有的选项后，按下 **烧录** 按钮，进入Nero Burning Rom的主画面，开始挑选文件的程序。



Nero Burning Rom主画面



第四章 刻录

步骤8：

由“文件浏览器”的区域中，将想要刻录的MP3文件拖曳到刻录的清单中，也可以直接拖曳整个文件夹，就可一并将其文件夹中的文件，加入刻录的清单。



拖曳文件夹与文件

步骤9：

在拖曳文件夹或是文件时，记得观察一下视窗下方所显示的资料量，不要超出光盘的容量了，按下  按钮就可以准备刻录了。



完成文件的拖曳



步骤10：

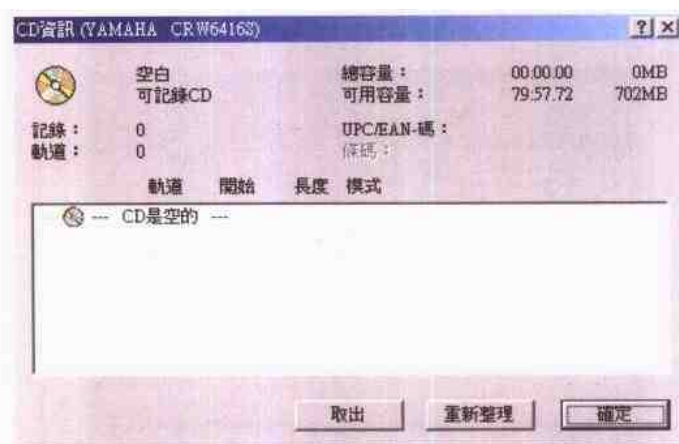
进入刻录前最后的确认画面，检查一下所有的设定是否正确，将空白的光盘放入刻录机中，准备开始实际刻录的动作。



刻录前的确认

步骤11：

如果想要检视一下光盘的基本资料，可以按下 **CD資訊** 按钮，进入检视的画面。



光盘的信息



第四章 刻录

步骤12：

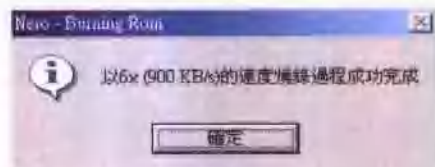
按下 **确定** 按钮，回到原先准备刻录的画面，然后再按下 **写入 (W)** 按钮，开始刻录光盘的程序。



光盘刻录中

步骤13：

稍待一会儿，将会显示刻录成功的画面。

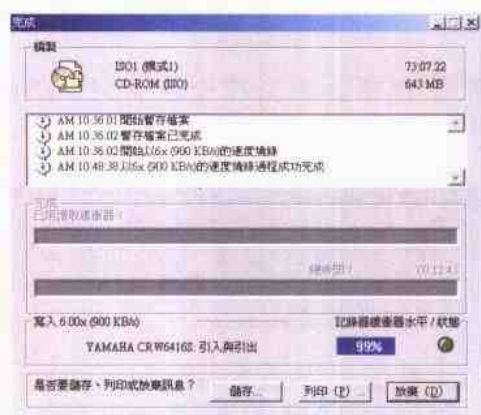


刻录成功

步骤14：

关闭信息方块，回到刻录的画面。





刻录的画面

步骤15：

最后按下 **放棄 (D)** 按钮，取消储存ISO记录的动作，如果下次还有可能再刻录同样的资料，则可以储存这一次刻录的文件记录，下次就不用再浪费时间来拖曳选取这些文件或是文件夹了。

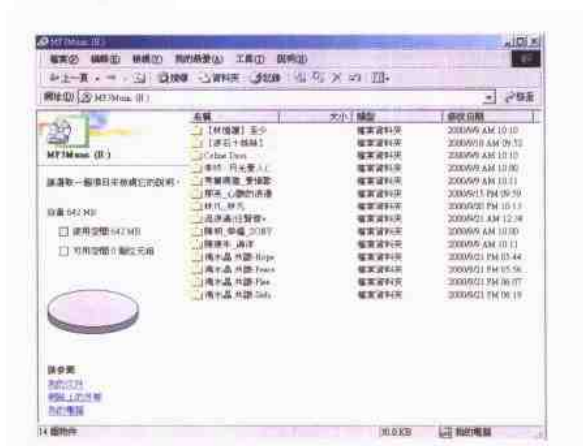


Nero Burning Rom 的主画面

最后，我们可以将刻录好的光盘，放入光驱中，刚刚所选择的文件，都已经被刻录到光盘中了。



第四章 刻录



文件类型的先验

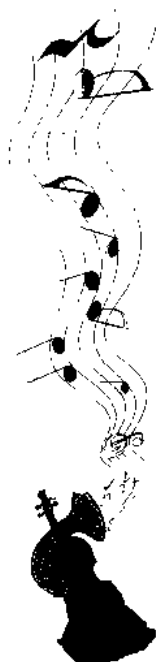
刻录MP3格式的文件，就与一般刻录相同。在下一节我们将会进一步的介绍，如何利用Nero Burning Rom，将MP3格式的文件，还原成一般的音乐光盘。

4-3 音乐光盘的制作

在上一节中我们已经学会了如何刻录MP3格式的文件，在这一节中将介绍如何利用Nero Burning Rom内建的功能，将MP3格式的文件，还原成音乐光盘所使用的音轨，让所刻录出来的光盘，能够在一般的家用音响上播放。

步骤1：

同样启动Nero Burning Rom刻录软件，这一次选择  音乐CD 的选项，在“音乐CD”标签页中，可以设定写入CD的资料。





选择刻录类型

步骤2：

切换到“音乐CD选项”，在这可以选择对拷时音乐光盘所放置的光驱，因为在这一节我们所介绍的并不是音乐光盘的复制，所以在此选择哪一个驱动器并不重要，仅提供给需要对拷的读者参考。



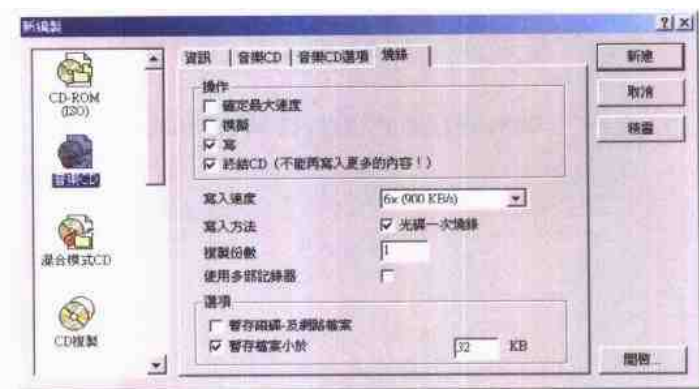
音乐CD选项



第四章 刻录

步骤3：

最后，切换到“刻录”的标签页，设定刻录时的操作方式、写入速度、写入方法、复制份数等选项。



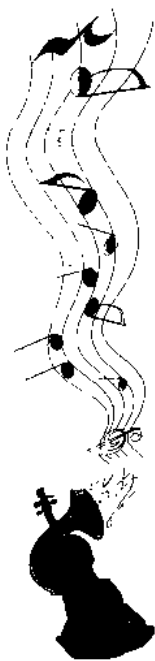
刻录的选项

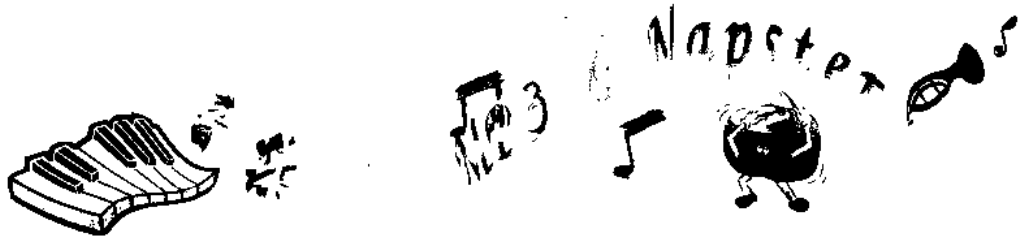
步骤4：

确定所有的选项设定都没有问题后，按下  按钮，进入 Nero Burning Rom 的主画面，并且进行选取MP3文件的动作。



Nero Burning Rom主画面





步骤5：

利用拖曳的方式，将想要刻录的歌曲，拖曳到刻录的清单中，然后Nero Burning Rom将会自动帮我们进行转换的处理。



文件处理中

步骤6：

检查完所选取的文件，才会加入刻录的清单中。



完成刻录清单

步骤7：

Nero Burning Rom也提供了播放的功能，当我们选择清单中的歌曲时，可以利用 **播放 (P)** 按钮，来确认我们所选择的歌曲是否正确。



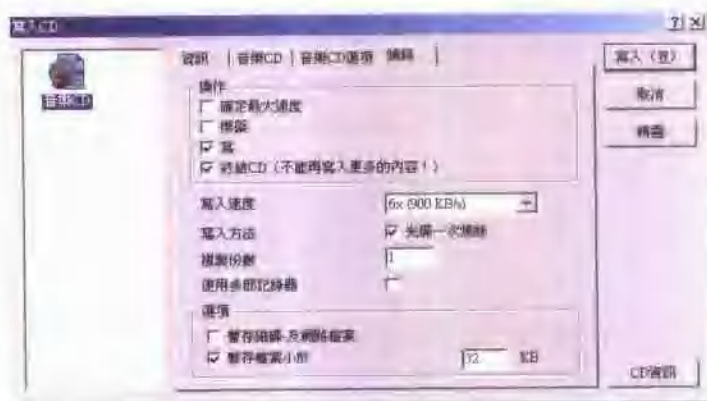
第四章 刻录



播放清单中的歌曲

步骤8：

按下  按钮，进入刻录前最后的确认画面。



确认画面

步骤9：

所有的选项都设定正确后，按下  按钮，开始刻录音乐光盘的动作。