

第3波

# CD-R/RW 光盘刻录 ABC

简中山 著



## 绝对超值的光盘刻录手册——

- 教您学用当今最热门的四大刻录软件！
- 各式刻录族的热门话题大公开：制作隐藏目录、音乐压缩文件、网络机光盘、超大文件、AutoRun 光盘……
- 图片解说硬件的安装与设定，不可不看！
- 刻录相关网站推荐，多姿多彩！

清华大学出版社

<http://www.tup.tsinghua.edu.cn>

tp333.4  
J79/1

# CD-R/RW 光盘刻录ABC

简中山 著

清华大学出版社

0053292

(京)新登字 158 号

## 内 容 简 介

本书详尽介绍了 CD-R/RW 光盘刻录机的基本知识和安装经验, CD-R/RW 光盘片的基本原理、种类与性能差别以及应用体会, 教您如何正确地选购和使用。书中重点介绍了当前最流行的四套刻录软件 DirectCD, Easy CD Pro 95, Easy CD Creator 和 WinOnCD 的特点以及进行光盘刻录的各种方法, 包括光盘对拷、制作计算机数据光盘、可开机启动光盘、普通音乐光盘、VCD 影音光盘、MP3 音乐光盘等。还介绍了光盘的防止复制技术, 如何破解超大文件和文件目录的隐藏保护等一系列高级应用技巧。最后, 还列举了一些常见问题及解答, 推荐了一些与刻录技术有关的网络站点。本书内容丰富, 易读易懂, 是进行光盘刻录工作得心应手的必备教材。

本书繁体字版名为《CD-RW 完全烧录技术 II》, 由第三波资讯股份有限公司出版, 版权归第三波资讯股份有限公司所有。本书简体字中文版由第三波资讯股份有限公司授权清华大学出版社出版。专有出版权属清华大学出版社所有, 未经本书原版出版者和本书出版者书面许可, 任何单位和个人均不得以任何形式或任何手段复制或传播本书的一部分或全部。

北京市版权局著作权合同登记号: 01-1999-0065

本书封四贴有“第三波”防伪标签, 无标签者不得销售。

版权所有, 翻印必究。

书 名: CD-R/RW 光盘刻录 ABC

作 者: 简中山

出 版 者: 清华大学出版社(北京清华大学校内, 邮编: 100084)

<http://www.tup.tsinghua.edu.cn>

责任编辑: 郑寅堃

印 刷 者: 北京丰华印刷厂

发 行 者: 新华书店总店北京科技发行所

开 本: 787 × 1092 1/16 印张: 18 字数: 373 千字

版 次: 1999 年 9 月第 1 版 1999 年 9 月第 1 次印刷

书 号: ISBN 7-302-03753-1/TP-2101

印 数: 0001 ~ 5000

定 价: 28.50 元

# 版权声明

Windows 95 属 Microsoft 公司之产品注册商标

DirectCD 属 Adaptec 公司之产品注册商标

Easy-CD Pro 95 属 Adaptec 公司之产品注册商标

Easy-CD Creator 属 Adaptec 公司之产品注册商标

WinOnCD 属 CeQuadrat 公司之产品注册商标

|            |   |                |
|------------|---|----------------|
| 铭记电子网站图文版权 | 属 | 日商铭记电子股份有限公司所有 |
|------------|---|----------------|

|            |   |              |
|------------|---|--------------|
| 志旭国际网站图文版权 | 属 | 志旭国际股份有限公司所有 |
|------------|---|--------------|

|            |   |              |
|------------|---|--------------|
| 伟嘉科技网站图文版权 | 属 | 伟嘉科技股份有限公司所有 |
|------------|---|--------------|

|            |   |            |
|------------|---|------------|
| 钧达公司网站图文版权 | 属 | 钧达股份有限公司所有 |
|------------|---|------------|

|            |   |          |
|------------|---|----------|
| 洋忠贸易网站图文版权 | 属 | 洋忠贸易公司所有 |
|------------|---|----------|

|            |   |              |
|------------|---|--------------|
| 嘉亨科技网站图文版权 | 属 | 嘉亨科技股份有限公司所有 |
|------------|---|--------------|

|              |   |          |
|--------------|---|----------|
| CD 一家子网站图文版权 | 属 | CD 一家子所有 |
|--------------|---|----------|

|             |   |         |
|-------------|---|---------|
| 中文天地网网站图文版权 | 属 | 吴明烈先生所有 |
|-------------|---|---------|

|             |   |           |
|-------------|---|-----------|
| 电脑联合国网站图文版权 | 属 | 电脑联合国网站所有 |
|-------------|---|-----------|

|                     |   |                        |
|---------------------|---|------------------------|
| Goldentime's 网站图文版权 | 属 | Goldentime's 光盘刻录资讯站所有 |
|---------------------|---|------------------------|

|                       |   |                   |
|-----------------------|---|-------------------|
| 老张 CD-R/RW 技术网站网站图文版权 | 属 | 老张 CD-R/RW 技术网站所有 |
|-----------------------|---|-------------------|

## 郑重声明

刻录任何 CD-R/RW，请勿侵犯著作权，相关法令请参考《著作权法》。

# 目 录

|                                      |           |
|--------------------------------------|-----------|
| <b>第 1 章 硬件的安装与设定 .....</b>          | <b>1</b>  |
| 1-1 CD-R/CD-RW 硬件的选配 .....           | 2         |
| 购买时应该有的附属配件 .....                    | 2         |
| 1-2 自己动手安装 CD-R/RW .....             | 3         |
| 安装前的小常识 .....                        | 3         |
| 1-3 安装 IDE 接口的 CD-R/RW .....         | 4         |
| 1-4 安装内置式 SCSI 接口的 CD-R/RW .....     | 9         |
| 1-5 安装外置式 SCSI 接口的 CD-R/RW .....     | 12        |
| <b>第 2 章 CD-R/RW 刻录机的认识与选择 .....</b> | <b>17</b> |
| 2-1 刻录机的发展史 .....                    | 18        |
| 2-1-1 什么是 CD-R 刻录机? .....            | 18        |
| 2-1-2 CD-RW 是啥东西? .....              | 18        |
| 2-1-3 CD-R 的黄金岁月 .....               | 18        |
| 2-2 CD-R/CD-RW 接口介绍 .....            | 19        |
| 2-2-1 什么是接口? .....                   | 19        |
| 2-2-2 CD-R/CD-RW 有什么接口? .....        | 19        |
| 2-2-3 IDE 接口与 SCSI 接口有何差别 .....      | 21        |
| 2-2-4 刻录机接口的选择 .....                 | 22        |
| 2-3 CD-R / CD-RW 的刻录速度 .....         | 23        |
| 2-3-1 刻录速度的选择 .....                  | 23        |
| 2-3-2 速度的概念 .....                    | 23        |
| 2-3-3 刻录速度与时间 .....                  | 23        |
| 2-4 选购 CD-R / CD-RW .....            | 24        |
| 2-4-1 选购时注意事项 .....                  | 24        |
| 2-4-2 各厂牌 CD-R/RW 型号介绍 .....         | 24        |
| 2-5 空白光盘片的选购 .....                   | 28        |
| 2-5-1 CD-R / CD-RW 该用什么盘? .....      | 28        |
| 2-5-2 光盘片品质的差异 .....                 | 28        |
| 2-5-3 光盘片的构造 .....                   | 29        |
| 2-6 是买 CD-R/RW 的时候吗? .....           | 33        |

|                                             |           |
|---------------------------------------------|-----------|
| 2-7 该买 CD-R 还是 CD-RW? .....                 | 34        |
| 2-8 CD-RW 使用者的注意事项 .....                    | 34        |
| <b>第 3 章 刻录前的系统设定 .....</b>                 | <b>35</b> |
| 3-1 如何让系统更稳定 .....                          | 36        |
| 3-1-1 磁盘碎片整理(磁盘重组) .....                    | 36        |
| 3-1-2 取消屏幕保护功能 .....                        | 36        |
| 3-1-3 取消自动插入功能 .....                        | 37        |
| 3-1-4 不要“多工作业(多任务)” .....                   | 38        |
| 3-1-5 解除常驻程序 .....                          | 38        |
| 3-1-6 取消 Green BIOS 省电功能 .....              | 39        |
| 3-1-7 留意光盘片的清洁 .....                        | 41        |
| 3-2 刻录的名词认识 .....                           | 41        |
| <b>第 4 章 DirectCD 刻录教学 .....</b>            | <b>43</b> |
| 4-1 DirectCD 介绍 .....                       | 44        |
| 4-1-1 DirectCD 的系统需求 .....                  | 44        |
| 4-1-2 安装 DirectCD .....                     | 44        |
| 4-2 DirectCD 教学 .....                       | 49        |
| 4-2-1 DirectCD 的特性 .....                    | 49        |
| 4-2-2 第一次使用 DirectCD .....                  | 49        |
| 4-2-3 开始使用 DirectCD .....                   | 53        |
| 4-2-4 Eject Disc 的使用时机 .....                | 60        |
| 4-2-5 如何删除整片 CD-RW 光盘片的数据 .....             | 65        |
| <b>第 5 章 Easy-CD Pro 95 2.11 刻录教学 .....</b> | <b>67</b> |
| 5-1 Easy-CD Pro 介绍 .....                    | 68        |
| 5-1-1 Easy-CD Pro 的系统需求 .....               | 68        |
| 5-1-2 安装 Easy-CD Pro .....                  | 68        |
| 5-1-3 升级 Easy-CD Pro .....                  | 70        |
| 5-2 Easy-CD Pro 支持的模式介绍 .....               | 72        |
| 5-2-1 多重区段 (Multisession CD-ROM) .....      | 72        |
| 5-2-2 一般光盘 (CD-ROM) .....                   | 73        |
| 5-3 认识 Easy-CD Pro 的环境 .....                | 74        |
| 5-3-1 Easy-CD Pro 的环境介绍 .....               | 74        |
| 5-3-2 文件 (File) 功能介绍 .....                  | 75        |
| 5-3-3 CD 刻录机 (CD-Writer) 功能介绍 .....         | 76        |
| 5-3-4 编辑 (Edit) 功能介绍 .....                  | 77        |
| 5-3-5 显示 (View) 选项介绍 .....                  | 78        |

|                                                       |            |
|-------------------------------------------------------|------------|
| 5-3-6 帮助 (Help) 选项介绍 .....                            | 79         |
| 5-3-7 Easy-CD Pro 快速工具介绍 .....                        | 79         |
| 5-3-8 一般选项 (General) 介绍 .....                         | 80         |
| 5-3-9 数据轨段 (Data Track) .....                         | 82         |
| 5-3-10 音频轨段 (Audio Track) .....                       | 82         |
| 5-3-11 文件名结构 (File Names) .....                       | 83         |
| 5-3-12 Volume 信息 (Volume Info) .....                  | 84         |
| 5-3-13 封套 (Sleeve) .....                              | 84         |
| 5-4 开始使用 Easy-CD Pro .....                            | 85         |
| 使用 “Easy-CD Pro 向导” 刻录 “音频 CD” (Audio CD) .....       | 85         |
| 5-5 使用 “Easy-CD Pro 向导” 刻录 “数据 CD” (Data CD) .....    | 89         |
| 5-6 使用一般方式刻录音频 CD (Audio CD) .....                    | 91         |
| 5-7 使用一般方式刻录数据 CD (Data CD) .....                     | 93         |
| 5-8 使用 “多重区段 CD-ROM” (Multisession CD-ROM) 进行刻录 ..... | 97         |
| 5-9 使用 “CD 复制” (CD COPY) 进行刻录 .....                   | 98         |
| 5-10 使用 “混合模式 CD” (Mixed-Mode CD) 进行刻录 .....          | 99         |
| 5-11 从映像文件制作混合模式 CD (Mixed-Mode CD from Image) .....  | 102        |
| 5-12 从映像文件制作 CD (CD from an Image file) .....         | 103        |
| 5-13 制作 “扩展模式 CD” (CD Extra mode) .....               | 104        |
| 5-14 使用 “打开已有文件” (Open) 制作 CD .....                   | 104        |
| 5-15 如何制作一片精选的音频光盘 .....                              | 105        |
| 5-16 如何删除 CD-RW 光盘片的数据 .....                          | 108        |
| 5-17 如何还原消失的数据 .....                                  | 110        |
| 5-18 如何解救刻坏的光盘片 .....                                 | 111        |
| 5-19 刻录到不同的路径名称 .....                                 | 113        |
| 5-20 如何制作 CD 封套 (Sleeve) .....                        | 114        |
| <b>第 6 章 Easy-CD Creator Deluxe 3.xx 刻录教学 .....</b>   | <b>119</b> |
| 6-1 Easy-CD Creator Deluxe 简介 .....                   | 120        |
| 6-2 安装 Easy-CD Creator Deluxe .....                   | 120        |
| 6-2-1 Easy-CD Creator Deluxe 的系统需求 .....              | 120        |
| 6-2-2 开始安装 Easy-CD Creator Deluxe .....               | 120        |
| 6-3 认识 Easy-CD Creator Deluxe 环境 .....                | 123        |
| 6-3-1 功能选项介绍 .....                                    | 124        |
| 6-3-2 文件 (File) 功能介绍 .....                            | 124        |
| 6-3-3 编辑 (Edit) 功能介绍 .....                            | 127        |
| 6-3-4 查看 (View) 功能介绍 .....                            | 128        |

|              |                                             |            |
|--------------|---------------------------------------------|------------|
| 6-3-5        | 磁盘 (Disc) 功能介绍 .....                        | 130        |
| 6-3-6        | 工具 (Tools) 功能介绍 .....                       | 131        |
| 6-3-7        | 帮助 (Help) 功能介绍 .....                        | 133        |
| 6-4          | 开始使用 Easy-CD Creator .....                  | 135        |
|              | 使用刻录向导刻录数据光盘 .....                          | 135        |
| 6-5          | 使用刻录向导刻录音频光盘 .....                          | 138        |
| 6-6          | 一般方式刻录数据光盘 (Data CD) .....                  | 141        |
| 6-7          | 一般方式刻录音频光盘 (Audio CD) .....                 | 145        |
| 6-8          | 光盘复制 (CD Copier Deluxe) .....               | 148        |
| 6-9          | 激光视盘的制作 (Video CD Creator) .....            | 150        |
| 6-10         | 映像文件的制作 (Create Disc Image...) .....        | 155        |
| 6-11         | 从磁盘映像制作光盘 (Create CD From Disc Image) ..... | 157        |
| 6-12         | 删除 CD-RW 光盘片的数据 .....                       | 159        |
| <b>第 7 章</b> | <b>CeQuadrat WinOnCD 3.5 刻录教学 .....</b>     | <b>161</b> |
| 7-1          | CeQuadrat WinOnCD 3.5 介绍 .....              | 162        |
| 7-2          | 安装 CeQuadrat WinOnCD .....                  | 162        |
| 7-2-1        | CeQuadrat WinOnCD 的系统需求 .....               | 162        |
| 7-2-2        | 开始安装 CeQuadrat WinOnCD .....                | 162        |
| 7-3          | 认识 CeQuadrat WinOnCD 的环境 .....              | 171        |
| 7-3-1        | 功能选项介绍 .....                                | 173        |
| 7-3-2        | 文件 (File) 功能介绍 .....                        | 173        |
| 7-3-3        | 编辑 (Edit) 功能介绍 .....                        | 174        |
| 7-3-4        | 查看 (View) 功能介绍 .....                        | 175        |
| 7-3-5        | 轨道 (Tracks) 功能介绍 .....                      | 177        |
| 7-3-6        | 选项 (Options) 功能介绍 .....                     | 178        |
| 7-3-7        | 刻录 (Record) 功能介绍 .....                      | 178        |
| 7-3-8        | 帮助 (Help) 功能介绍 .....                        | 179        |
| 7-4          | 开始使用 CeQuadrat WinOnCD .....                | 180        |
|              | 使用刻录向导刻录数据光盘 .....                          | 181        |
| 7-5          | 使用刻录向导刻录音频光盘 .....                          | 187        |
| 7-6          | 使用刻录向导复制光盘 .....                            | 192        |
| 7-7          | 一般方式刻录数据光盘 (第一次刻录) .....                    | 195        |
| 7-8          | 一般方式刻录数据光盘 (第二次以上刻录) .....                  | 200        |
| 7-9          | 用一般方式复制光盘 .....                             | 202        |
| 7-10         | 一般方式刻录音频光盘 .....                            | 204        |
| 7-11         | 额外的刻录模式 (CD Extra) .....                    | 206        |



|                                          |            |
|------------------------------------------|------------|
| 7-12 刻录激光视盘 (Video CD 2.0) .....         | 208        |
| 7-13 PacketCD 介绍 .....                   | 209        |
| 7-13-1 第一次使用 PacketCD .....              | 209        |
| 7-14 开始使用 PacketCD .....                 | 212        |
| 7-14-1 用拖曳方式复制 .....                     | 212        |
| 7-14-2 用拖曳方式删除 .....                     | 214        |
| 7-14-3 用 DOS 指令复制 .....                  | 215        |
| 7-14-4 用 DOS 指令删除 .....                  | 216        |
| 7-14-5 用传送方式复制 .....                     | 217        |
| 7-14-6 用传送方式删除 .....                     | 218        |
| 7-15 关闭区段 (Close Session) .....          | 219        |
| <b>第 8 章 刻录族的“热门话题” .....</b>            | <b>221</b> |
| 8-1 制作一片可开机的光盘片 .....                    | 222        |
| 使用 Adaptec Easy-CD Creator 制作可开机光盘 ..... | 222        |
| 8-2 如何设定 CMOS 由光盘开机 .....                | 227        |
| 8-3 了解光盘开机后的磁盘顺序 .....                   | 229        |
| 8-4 MP3 音乐压缩文件的制作 .....                  | 230        |
| 8-4-1 MP3 是什么东东(西) .....                 | 230        |
| 8-4-2 如何制作 MP3 音乐文件 .....                | 230        |
| 8-5 如何聆听 MP3 歌曲 .....                    | 234        |
| 8-6 如何将 MP3 音乐文件还原成 WAV 文件 .....         | 235        |
| <b>第 9 章 麻辣话题——光盘防拷密技 .....</b>          | <b>237</b> |
| 9-1 隐藏目录的原理与制作 .....                     | 238        |
| 9-1-1 前言 .....                           | 238        |
| 9-1-2 隐藏目录的原理 .....                      | 238        |
| 9-1-3 隐藏目录的制作 .....                      | 239        |
| 9-2 超大文件的制作 .....                        | 247        |
| 9-2-1 超大文件的原理 .....                      | 247        |
| 9-2-2 超大文件的制作 .....                      | 247        |
| 9-3 超大文件的破解 .....                        | 249        |
| <b>第 10 章 焦点话题——AutoRun 光盘的制作 .....</b>  | <b>251</b> |
| 10-1 AutoRun 的原理与制作 .....                | 252        |
| 10-1-1 什么是 AutoRun .....                 | 252        |
| 10-1-2 AutoRun 的原理 .....                 | 252        |
| 10-1-3 AutoRun 的制作 .....                 | 252        |

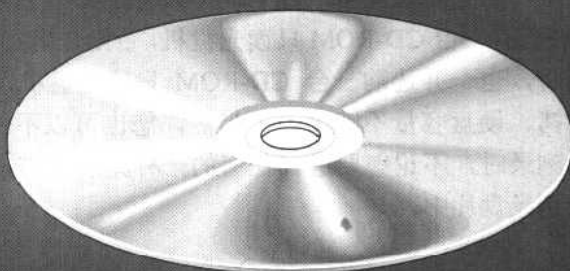
---

|                                    |            |
|------------------------------------|------------|
| <b>第 11 章 常见问题 Q&amp;A (问题与解答)</b> | <b>255</b> |
| 11-1 刻录问题 Q&A (问题与解答)              | 256        |
| 11-2 硬件问题 Q&A (问题与解答)              | 261        |
| <b>第 12 章 相关网站一览</b>               | <b>263</b> |
| 12-1 日商铭记电子股份有限公司                  | 264        |
| 12-2 志旭国际股份有限公司                    | 265        |
| 12-3 伟嘉科技股份有限公司                    | 266        |
| 12-4 钧达股份有限公司                      | 267        |
| 12-5 洋忠贸易                          | 268        |
| 12-6 嘉亨科技                          | 269        |
| 12-7 老张 CD-R/RW 技术网站               | 270        |
| 12-8 电脑联合国                         | 270        |
| 12-9 CD 一家子                        | 272        |
| 12-10 中文天地网                        | 272        |
| 12-11 Goldentime's 光盘刻录信息站         | 273        |
| 12-12 MP3 Professional             | 274        |
| 12-13 初学者 Gary Chi                 | 274        |
| <b>第 13 章 软件功能差异表</b>              | <b>275</b> |

第

1

章



# 硬件的安装与设定

您会安装 CD-R 或 CD-RW 吗？您想学会如何安装 CD-R 或 CD-RW 吗？本章介绍 CD-R/RW 的硬件安装过程。不要把硬件想得那么深奥，其实安装硬件没有想像中那么困难，DIY (Do It Yourself) 自己动手做吧，很简单的，不信您往下看吧！

C D - R / R W 光 盘 刻 录 A B C

## 1-1 CD-R/CD-RW 硬件的选配

通常，很少见到单独使用一台 CD-R 或 CD-RW 刻录机工作的。为了日后刻录数据的方便，除非您已有一台 CD-ROM 只读光盘机，否则作者还是建议您在购买 CD-R 或 CD-RW 刻录机的同时，也一并选购一台 CD-ROM 只读光盘机，这是为了日后刻录时的方便，例如：光盘对拷、硬盘容量不够大……当然，您也可以不使用 CD-ROM 只读光盘机，只是将来在进行刻录时，不论您要进行任何一种刻录操作，都必须先将数据储存在硬盘上，然后再转录到光盘片中。



图 1-1 CD-R/RW 搭配 CD-ROM 光盘机

### 购买时应该有的附属配件

在您购买 CD-R 或 CD-RW 刻录机后，除了先检查刻录机本身外，还要考虑附属配件齐不齐全。至于应该要有哪些配件，请看以下介绍的 CD-R，CD-RW 厂商应该提供的刻录机及附属配件：

- CD-R 刻录机及配件
  - CD-R 刻录机
  - 传输用的排线
  - 音源线
  - 两片 CD-R 空白盘片
  - 使用手册
  - 驱动程序
  - 刻录软件
  - SCSI 卡（另购）
- CD-RW 刻录机及配件
  - CD-RW 刻录机
  - 传输用的排线
  - 音源线
  - 二片 CD-R 空白盘片
  - 一片 CD-RW 可重复刻录的光盘片
  - 使用手册
  - 驱动程序
  - 刻录软件
  - SCSI 卡（另购）

## 1-2 自己动手安装 CD-R/RW

如果读者打算到电脑商场购买 CD-R/RW 刻录机回来自己装，又怀疑自己硬件方面的能力，没关系，咱们一起来研究研究。

### 安装前的小常识

电脑所使用的电压一般只有直流 12V only 与直流 5V only（12V 与 5V）两种，而人体的有感电压约在 40V~50V，所以这两个电压还不致于达到会“电人”的地步，所以电脑是很温顺的，不会咬人。

啊……！骗人！我一摸电脑机箱就被电到了！这种电脑外壳或金属部分会电人的原因不是电脑正常使用的交流电或直流电，而是未接好地线而产生的“静电”，就如同有些电脑视保屏，如果没有将视保屏下方的线夹到电脑的金属部分，当您摸到视保屏的玻璃时，

一样会电人，而且会“啪”地一声，电流蛮强的喔！所以，当您觉得电脑机箱会“咬人”的时候，您只要把电源插头拔掉换边再插上，或使用接有地线的插头就不会“咬人”了，因为民用 220V 电源中的一条为火线（相线），另一条则为接地线（零线）。

以下介绍如何将 CD-R/RW 安装到您的电脑上。

### 1-3 安装 IDE 接口的 CD-R/RW

在安装硬件之前，我们先来了解一下 IDE 接口的 CD-R/RW 刻录机背面插电源线、信号线、音源线的位置：

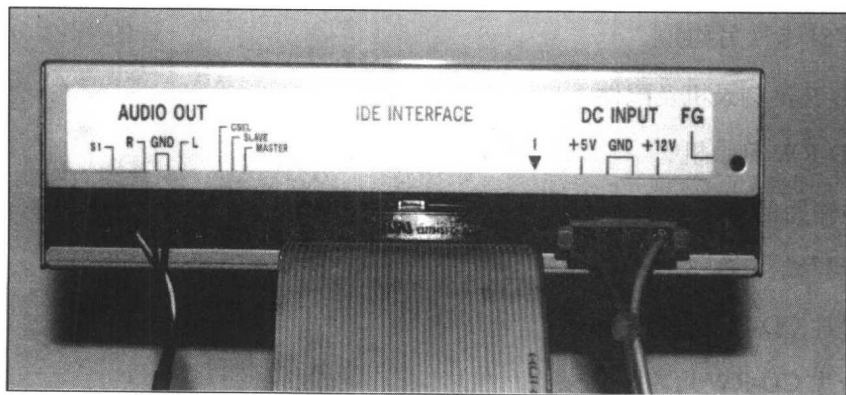


图 1-2 IDE 接口 CD-R/RW 接线位置

看到以上接线范例，除了知道接线的位置外，请注意一下上图左边设定 Jumper（跳线）位置的地方：

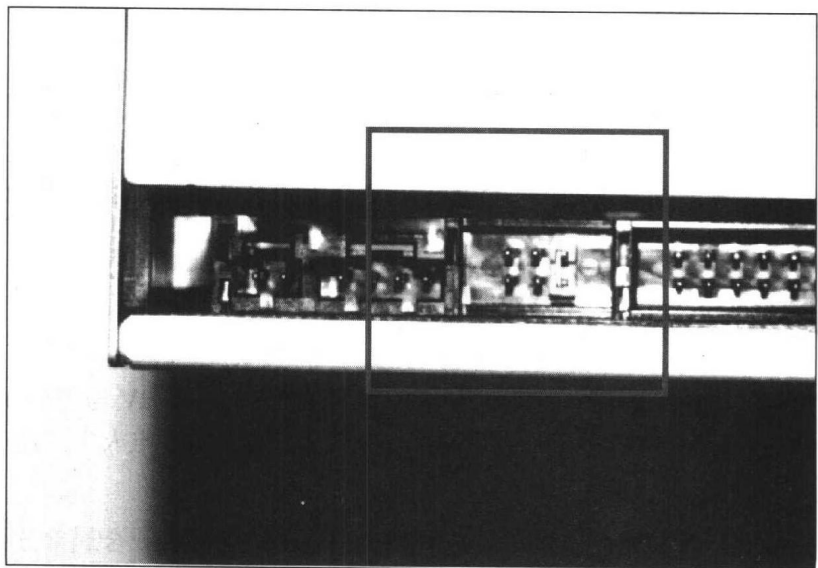


图 1-3 Jumper（跳线）位置

所谓 Jumper（跳线，或叫短路块儿）是指用来让电路短路或开路的跳线夹，小小的，有黑、白或其他颜色的东西，看到了吗？啊！看不到？算了，看图吧！

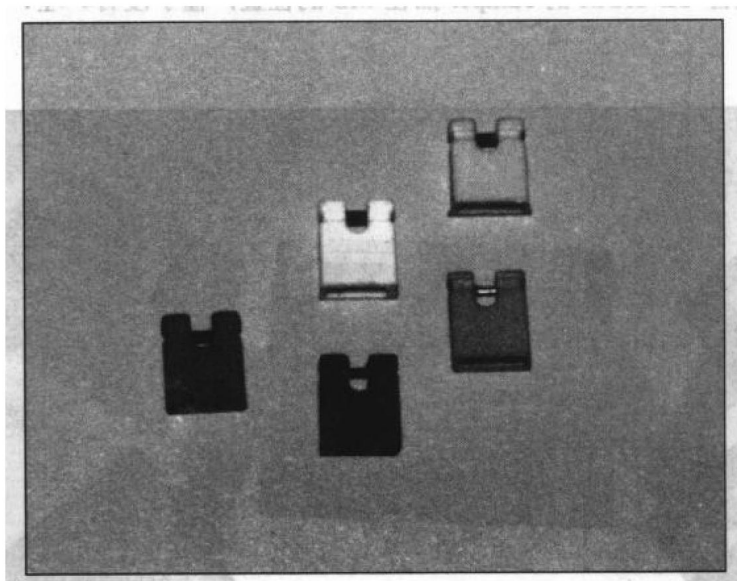


图 1-4 这就是 Jumper（跳线）

别小看这个小小的东西喔！没有将它插正确，电脑是不会理你的（开机找不到硬件），甚至开机时一动也不动。

一般在 CD-ROM 光盘机或 CD-R/RW 刻录机背面 Jumper 的上、下或旁边都会标示 Jumper 位置的功能，例如：MA，SL，CS，这三个英文简写是什么意思呢？以下翻译 Jumper 位置的英文意义：

**MA** 原文：MASTER

中文：主要的

注解：此驱动器要安装到第一组或第二组信号排线的第“一”台装置时，请将 Jumper 插在这个地方。

**SL** 原文：SLAVE

中文：次要的

注解：此驱动器要安装到第一组或第二组信号排线的第“二”台装置时，请将 Jumper 插在这个地方。

**CS** 原文：CABLE SELECT

中文：电缆选择

注解：此驱动器只有单独一台时，请将 Jumper 插在这个地方。

举例来说：假如您已安装有两台硬盘时，第一台硬盘当然就将 Jumper 插在 MS（MASTER）的位置，第二台当然就将 Jumper 插在 SL（SLAVE）的位置，现在还要再安装一台光盘机，应该将 Jumper 插在哪个位置呢？

虽然以所有安装的硬件来计算，这台光盘机应该是第三台装置，但是正确的算法是以组别来算的，也就是说，这是第二组的第一台装置，所以这台 CD-ROM 是属第一台装置，也就是必须将这台 CD-ROM 的 Jumper 插在 MS 的位置，懂了没有？哇！听懂了吗！我接给你看看啦！

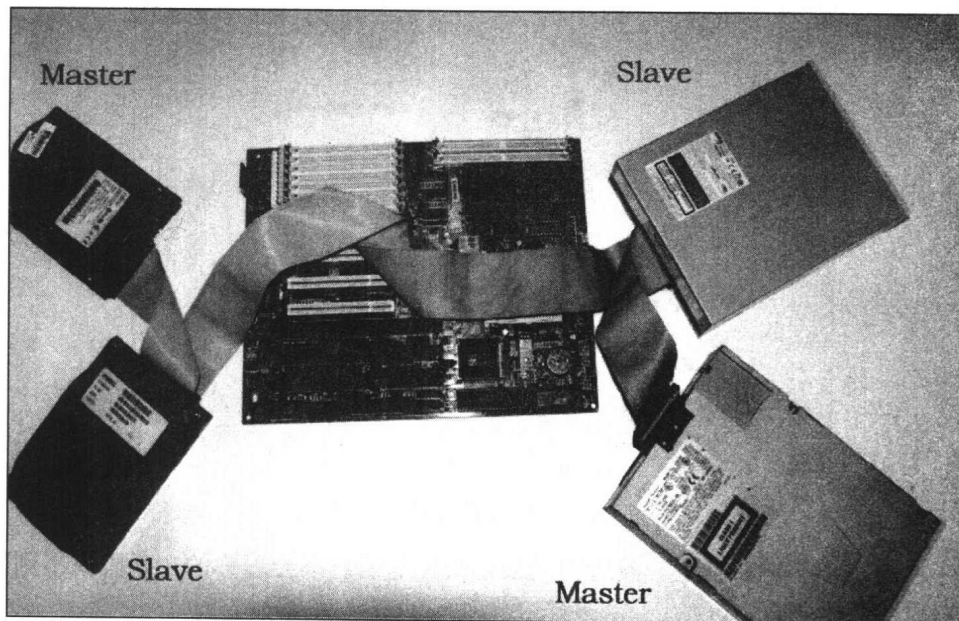


图 1-5 Jumper 的配置图

了解了吗？OK！接下来请将您的 CD-R 或 CD-RW 的 Jumper 插入正确的位置。

范例：如果您目前只有一台硬盘，磁盘驱动器名称为 C:，现在要装一台 CD-ROM 只读光盘机及一台 CD-R/RW 刻录机，请将 CD-ROM 只读光盘机及刻录机的 Jumper 分别调整为 MS（第一台）及 SL（第二台），先后顺序您可依自己喜好斟酌（设定 MS 的光盘机在安装完成后，系统会取名为 D:，而设定为 SL 的光盘机在安装完后，系统会取名为 E:）。

若您已有一台硬盘及一台 CD-ROM 只读光盘机，现在只要装一台刻录机，请将刻录机的 Jumper 调整为与先前的 CD-ROM 光盘机不同之位置。例如：先前的 CD-ROM 光盘机的 Jumper 插在 MS 的位置，那么刻录机就插在 SL 的位置（先后顺序可自己斟酌，设定 MS 的光盘机，在安装完后，系统会取名为 D:，而设定为 SL 的光盘机在安装完后，系统会取名为 E:）。

好了吗？接下来就是检查您的电脑机箱是不是有剩余的驱动器扩充位置，确定了吗？OK，现在请准备一支螺丝刀（十字起子），然后逐一完成以下动作：

**Step 1** 将电脑后方机箱的接线全部拆下，然后将电脑搬下来，将后面的六颗螺丝拆下，打开电脑机箱。



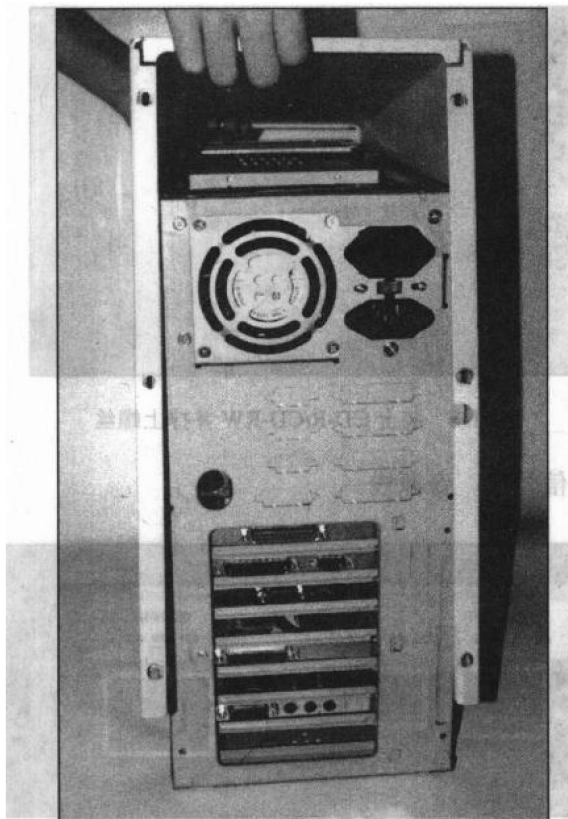


图 1-6 将电脑机箱拆下

**Step 2.** 将电脑正面的驱动器扩充位置的保护壳由内往外拆下。



图 1-7 拆下保护壳

**Step 3.** 将 CD-R 或 CD-RW 放入驱动器扩充位置,然后拧上螺丝(如果您是连同 CD-ROM 只读光盘机一起装的,也请一并进行)。