

GOTOP

用 电 脑 不 求 人 系 列 之 七

刻录光盘 不求人

林东和 编著

杜 威 改编



人民邮电出版社
PEOPLE'S POSTS &
TELECOMMUNICATIONS
PUBLISHING HOUSE

TP364.3
LDH/1

用电脑不求人系列之七

刻录光盘不求人

林 东 和 编 著

杜 威 改 编

人 民 邮 电 出 版 社

用电脑不求人系列之七

刻录光盘不求人

JS402/23

◆ 编 著 林东和

改 编 杜 威

责任编辑 李 磊

◆ 人民邮电出版社出版发行 北京崇文区夕照寺街14号

北京顺义向阳胶印厂印刷

新华书店总店北京发行所经销

◆ 开本:720×980 1/16

印张:11.5

字数:209千字 彩插:4, 1998年7月第1版

印数:16 101-21 100册 1999年2月北京第3次印刷

著作权合同登记 图字:01-98-0824号

ISBN 7-115-07197-7/TP·728

定价:20.00元

SONY CDU928E – B IDE 接口 CD – R 刻录机



TEAC CD – R55S SCSI 接口 CD – R 刻录机



PANASONIC CDR – 7502 SCSI

接口 CD – R 刻录机



RICOH MP6200A IDE 接口 CD – RW 刻录机



RICOH MP6200S SCSI 接口 CD - RW 刻录机



Philips CDD3610 IDE 接口 CD - RW 刻录机



TECHMEDIA CDR – 126e IDE 接口 CD – RW 刻录机



AOPEN 32 倍速 IDE 接口 CD – ROM



TDK 绿盘



MITSUI 金盘



MITSUBISHI 蓝盘



空白盘



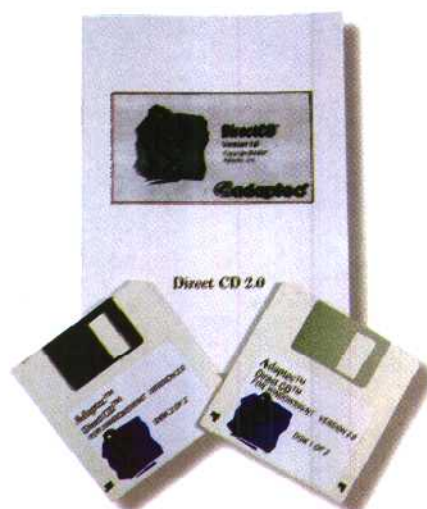
Verbatim CD – RW 光盘



SONY CD – RFS 刻录软件



Adaptec DirectCD 刻录软件



Adaptec Easy - CD Pro 刻录软件





本书从 CD-R/RW (CD-R/RW 是只能一次性写入的 CD-R 刻录机和能多次写入的可擦写的 CD-RW 刻录机的统称) 刻录机使用者的角度出发,详细地介绍了 CD-R/RW 刻录机的特点、功能及安装方法。在内容的编排上,考虑到初学者的需要,书中除用文字说明外,还列举了大量的插图、实例,帮助读者掌握如何使用几种常见的刻录软件来刻录光盘、利用光盘备份数据资料以及如何制作音乐 CD 等等。

本书是一本实用性很强的 CD-R/RW 刻录机安装和使用指南,适用于初次接触 CD-R/RW 刻录机的读者。由于书中收集了许多 CD-R/RW 的有关资料和实际操作照片,故对于计算机用户及安装维修人员也有参考价值。



本书为台湾荟峰资讯股份有限公司独家授权的中文简化字版本。本书专有出版权属人民邮电出版社所有。在没有得到本书原版出版者和本书出版者书面许可时,任何单位和个人不得擅自摘抄、复制本书的一部分或全部以任何形式(包括资料和出版物)进行传播。

本书原版版权属荟峰资讯股份有限公司。

版权所有,侵权必究。



在计算机技术飞速发展的今天,为了进一步向全社会普及计算机知识,提高计算机应用人员的技术水平,使计算机在各个领域发挥更大作用,也为促进海峡两岸计算机技术图书的交流,台湾蓉峰资讯股份有限公司授权我社陆续组织出版该公司的部分计算机技术书籍。这些书基本覆盖了当前最常用的各类计算机软件、硬件技术,并紧随世界上计算机技术的飞速发展,不断有所更新。在写作特点上,这些书内容深入浅出、实用性强,在台湾地区很受读者欢迎。

在组织出版过程中,我们请有关专家在尊重原著的前提下,进行了改编,并对有关图文进行了核对和精心制作。

由于海峡两岸的计算机技术名词和术语差异较大,改编者依照有关规定和我们的习惯用法进行了统一整理。

对原书文字叙述中由于海峡两岸不同的语言习惯而造成的差异,我们的处理原则是只要不会造成读者理解上的歧义,一般没做改动,以尊重原著的写作风格。另外改编时对原书的一些差错及疏漏之处做了订正。

由于改编和出版时间紧张,本书如有差错和疏漏,敬请读者指正。

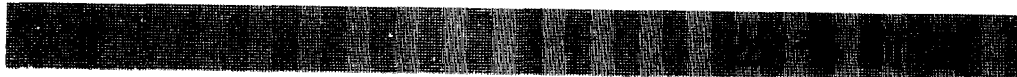
人民邮电出版社

1998.4



为使读者充分了解本书内容,书中在正文与照片中会经常提及各厂商的名称及其所有的商标,现将各商标说明列出,并感谢各厂商提供的相关资料与图片。

1. Intel、i80486DX2/DX4、Pentium 等,为 Intel(英特尔)Corp. 的注册商标。
 2. AMD、Am486DX2/DX4 为 ADVANCED MICRO DEVICES LTD. 的注册商标。
 3. Microsoft、MS-DOS、Windows、MSCDEX 为 Microsoft(微软)Corp. 的注册商标。
 4. Creative Sound Blaster Diagnose QCD 为 Creative Technology Ltd. (创通)的注册商标。
 5. UltraSound 为 Advanced Gravis Computer Technology Ltd. 的注册商标。
 6. AHA-1542xx、BTC、Magic 16、Mozart、Spectrum16、U2 分别属于各注册公司之注册商标。
 7. Mitsumi、NEC、Panasonic、Pioneer、Plextor、SONY、TEAC、TOSHIBA、Wearnes 分别属于各注册公司之注册商标。
 8. Cdmnet、HQ-9000、空中英语教室、MPC Winner 分别属于各注册公司所有。
- 因为所提及的产品与商标众多,在此无法一一列出,特再次说明各注册商标分别属于各注册公司所有。



电脑的魅力不但在于其高效和用于娱乐,更重要的是它始终体现着我们这个时代的脉搏。电脑技术的发展日新月异,硬件在不断升级换代,软件版本也在不断更新。这固然给用户带来了欣喜,但同时也给用户造成了压力——必须不断地学习和实践。

电脑作为一种工具,它最鲜明的特点就是用户可以自己组装、更新各种部件,使自己的电脑不断升级,以满足需要。在成千上万的电脑品牌后面,有数不清的电脑部件生产厂商在提供不同类型的零配件。当然,您在看到有更新型的部件之后,也不妨自己动手进行更换,使电脑更好地工作。但是自己动手,问题就来了。例如:如何预防、减少硬件故障的发生;在硬件故障发生后如何及时排除和修复;如何安装、升级电脑硬件;如何保证电脑可靠运行而且能更好地发挥作用等等,这些已成为众多计算机用户和广大专业维修人员十分关注的问题。《用电脑不求人系列》丛书即可帮助读者解决这些问题。这套系列丛书书目如下:

- 《选用主板不求人》
- 《急救硬盘不求人》
- 《选用 SCSI 家族不求人》
- 《自救电脑不求人》
- 《装修电脑不求人》
- 《刻录光盘不求人》
- 《升级电脑不求人》
- 《架设网络不求人》

组织出版这套丛书的目的是为了深入浅出地介绍各种硬件设备的规格、类型及其安装、升级的知识,并通过简单明了的图例和实际操作步骤的介绍,循序渐进地引导读者掌握各种硬件的使用方法。鉴于许多电脑用户和大中专院校学生虽具有一定的电脑基础知识,但对于机器内部各种部件到底是什么模样并不很清楚,这套丛书中提供了大量实物照片,可以帮助读者增加感性认识。另外,每章的最后一节是“问题与解答”,它可以为读者解答疑难问题、巩固所学的知识。

我们力求使本丛书突出实用性强的特点,以适合广大电脑爱好者进一步学习电脑知识的需求,帮助广大读者提高使用、维修电脑的能力。

我们希望这套丛书能成为用户使用电脑过程中的好朋友。

编者

1998 年 6 月



自从 CD-ROM 问世以来,不但其速度越来越快,价格也越来越便宜,CD-ROM 已经成为电脑的基本配置了。众所周知,光盘存储数据的容量以及读取的速度都是软磁盘所无法比拟的,因此,如何自己刻录光盘、利用光盘备份重要资料就成为现时一个流行的话题。

想要刻录光盘、备份重要资料,非得要有 CD-R 刻录机不可,于是 CD-R 刻录机就跟着流行起来。然而 CD-R 刻录机只能刻录一次,无法满足人们多次刻录的需求;因此,能够任意重复读写的 CD-RW 刻录机就应运而生。CD-RW 刻录机不但能够任意读写 CD-RW 光盘,也能够刻录 CD-R 光盘,是目前电脑界中流行的设备。

本书是一本专门讲解用 CD-R/RW 刻录光盘的书籍。全书通过简单的图例及操作步骤说明,深入浅出、循序渐进地教给读者如何用 CD-R/RW 来保存资料、备份软件。

本书第一章对全书内容进行简单概括,第二章介绍常见的 CD-R 刻录机,第三章介绍最新的 CD-RW 刻录机,第四章介绍 CD-R/RW 的安装与设定。在随后的三章中分别介绍了 CD-RFS、DirectCD 和 Easy-CD Pro 刻录软件的使用。第八章介绍 CD-R/RW 刻录注意事项,第九章介绍光盘启动原理。

希望本书能成为读者学习使用光盘刻录机的好助手。

林东和