

• 本书列举出 Windows 常见的 150 多个问题彻底解决您的 ... 疑难杂症

Windows

MCSE 最佳参考书籍

多媒体篇 排忧解难

关于光驱、声卡、影音 播放与刻录的问题解答

旗标丛书

旗标丛书
电脑 DIY 系列

程秉辉 蓝宏儒 刘宜文 著

MusicMatch Jukebox 中文版
Realplayer G27 中文版
GetRight 中文版
WinDVD2000 中文试用版
JetAudio、DVD Genie...
and More

如何排除锁码频道的马赛克效果?
如何以最少的花费将电脑改装成视听电影院?
如何让 Pentium 级电脑也可以欣赏 DVD 影片?
如何找出光驱、声卡无法正常工作的原因?
Step by Step 的方式教您制作自己的 VCD 与音乐光盘
如何将不同段落的 DVD 影片剪接后刻录到 CD-R 片上?
恼人的挑片问题要如何解决与避免? 列举出十多种可能原因。
如何将 CD 唱片、录音带整批快速地转为 MP3 或 WMA 音乐文件?
如何以现有软硬件将录影带或 V8 制作成 VCD? 避免掉格与提高画质?
最完整的 DVD 玩家实战解说与排忧解难……有那些保护?
列举出 28 种刻录失败的原因与改善方法。
彻底帮您的刻录问题排忧解难。
各类影片文件、VCD、DVD 的排忧解难。
扫描仪与 CCD Camera 的排忧解难…… and More

中国青年出版社
旗标出版股份有限公司



旗标丛书
电脑 DIY 系列

MCSE 最佳参考书籍

Windows

多媒体篇

DIY

程秉辉 蓝宏儒 刘宜文 著
黄 威 改编

中国青年出版社
旗标出版股份有限公司

(京)新登字 083 号

本书中文简体字版由旗标出版股份有限公司授权中国青年出版社独家出版。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部分或全部。

版权贸易合同登记号: 01-2000-2186

策 划: 胡守文

王修文

郭 光

责任编辑: 江 颖

赵雪梅

责任校对: 肖新民

书 名: 《Windows 排困解难 DIY/多媒体篇》

编 著: 程秉辉 蓝宏儒 刘宜文

出版发行: 中国书局出版社

地址: 北京市东四十二条 21 号 邮政编码: 100708

电话: (010) 64069368 传真: (010) 64053266

印 刷: 山东高唐印刷有限公司

开 本: 16 开

版 次: 2000 年 10 月北京第 1 版

印 次: 2000 年 10 月第 1 次印刷

印 数: 1-5000

标准书号: ISBN 7-5006-4032-3/TP · 94

定 价: 53.00 元 (1CD)

版 权 声 明

本书为台湾旗标出版股份有限公司独家授权的中文简化字版本。本书的专有出版权属中国青年出版社所有。在没有得到本书原版出版者和本书出版者的书面许可之前，任何单位和个人不得擅自摘抄、复制本书的部分或全部内容，以任何形式（包括资料和出版物）进行传播。

作者小语

在许多读者的询问、催促下，笔者终于费尽千辛万苦的完成了本书，由于各种多媒体、DVD、MP3、挑盘与光盘刻录等问题层出不穷，所以我们将此部分又独立出来专门讨论，详细的告诉你各种问题可能产生的原因与如何解决，另外也充分的整合了电脑、多媒体与家电产品在生活方面的应用，让你的生活更加美好与多彩多姿，也就是 We Make Things Best。

除了书中内容我们力求详实完整外，这次更耗费许多时间对 RealPlayer G2.7、MusicMatch Jukebox、GetRight……三个重量级软件进行汉化，提供你更方便、更完整的 Total Solution，另外也费尽千心万苦的取得 JetAudio（免费版）、WinDVD2000 等多个重量级与有用工具授权在本书光盘中，其中 DVD 播放软件本来要推出 PowerDVD，但是在苦等没有消息的情况下便改为各方面表现都与 PowerDVD 不相上下，甚至后来居上的 WinDVD2000。

照例，只要你有问题尽管提出来，不过强烈建议你最好使用 Email 来询问。

请 Email 到：hawkes@ms29.hinet.net 或 hawke@ms16.url.com.tw

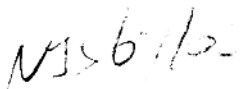
或 FAX：02-29189919（台湾地区）或 FAX：001-886-2-29189919（香港地区）

FAX：当地国际电话号码 -886-2-29189919（其他地区）

◎本书中有关各种 DVD 影片保护的解除与剪接仅供读者自行测试与实验之用，若从事盗拷、贩售等商业行为的运用，必须自行担负相关的法律责任，这点请你特别注意。

◎本书光盘中所附的各项软件均为原设计公司或个人合法授权压制，禁止任意复制或贩售等相关的商业行为，否则须担负相关的法律责任。

程秉辉



Hawke Cheng

2000.8.1

目 录

PART 1 光驱、声卡的问题与效能提升 CD-ROM、DVD-ROM、Audio Card Troubleshooting & Performance Improve

Q1	为什么我的光驱(CD-ROM或DVD-ROM)无法使用?	3
Q2	有人说新买的光驱不需要安装驱动程序就可以使用,这是真的吗?	3
Q3	为什么在资源管理器或我的电脑中没有显示出我的光驱(IDE或SCSI接口)?	3
Q4	我使用的是早期的光驱,要如何在Windows中可以使用它?	3
Q5	为什么在Windows中显示出光驱,但是按下F4或F8直接进入MS-DOS模式下却找不到光驱?	14
Q6	为什么我的光驱在纯DOS环境中无法找到?	14
Q7	Windows找到了我的光驱,资源管理器也能显示出来,为什么就是无法读取光盘?要怎么办?	17
Q8	我的光驱连一般的音乐CD都无法播放,这是什么原因?要怎么办? ..	17
Q9	我的光盘放入光驱之后就不转了,也无法读取,要如何解决?	17
Q10	我的光驱可以显示出CD盘中的目录与文件,但就是无法读取其中的文件,这是什么原因? 如何解决?	20
Q11	为什么别人刻的CD盘在我的电脑上无法读取?但是其他电脑却可以?	28

Q12	为什么有些光驱挑盘?要如何解决或避免?	28
Q13	为什么我的光驱可以读取VCD,但是却无法读取一般光盘?	28
Q14	为什么我的光驱无法读取CD-RW盘,但是其他电脑上 的光驱却可以?	28
Q15	为什么我所购买的影歌星屏幕保护程序光盘无法读取?	28
Q16	我的光驱可以读取光盘中的某些数据,但是另外有些文件 或文件夹却不会显示出来也读不到,这是什么原因?	38
Q17	我的光驱读取购买的光盘都没问题,但是对于别人刻录 的光盘却经常读不出来,这是为什么?	38
Q18	为什么刻录机自己成功刻出的盘本身却无法读取, 而其他光驱却没有问题?	41
Q19	为什么我自己刻的盘过一段时间之后竟然有部分内容无法读取? 如何避免与解决?	43
Q20	通常一般自己刻录的盘寿命有多久?如何保存较好?	43
Q21	光盘若觉得脏要如何清理?	43
Q22	光盘上的文件坏了或无法读取,不能用磁盘扫描工具(或Norton Disk Doctor之类的工具)修复,要如何挽救?	46
Q23	VCD或CD盘上的影视文件坏了?无法读取,可以挽救吗?要怎 么做?	46
Q24	我的CD-ROM读取速度很慢,有什么方法可以加快?	51
Q25	如何运用硬盘的大容量空间来加速光驱的效率?	51
Q26	为什么Windows无法找到我的声卡?	65
Q27	我的声卡为什么无法正常工作?	65
Q28	我的声卡好像是与其他设备发生冲突,要如何解决?	65

Q29	我的声卡并不支持PnP,要如何安装与设置才可正常工作?	65
Q30	为什么我的声卡无法发出声音来?	79
Q31	有哪些方法可以调整声卡的声音大小?	79
Q32	为什么我在播放音乐CD时声音很小或甚至听不到?如何解决?	79
Q33	为什么我在运行某些多媒体软件或玩有些游戏时听不到其中的 背景音乐或特效音乐?	84
Q34	我使用光驱播放音乐CD时为什么由光驱的耳机插孔所连接的 耳机或喇叭有声音出来,但是由声卡所连接的喇叭或耳机却没 有声音?	84
Q35	我的光驱与声卡间的那条AudioLine已经接好,但为何声卡所连接的喇 叭还是没有声音?	84
Q36	为什么我无法使用麦克风说话或录音?	86
Q37	为什么在播放音乐或歌曲时有背景杂音?	86

PART 2 影片文件、VCD、DVD 与音乐播放

Film、Music、VCD & DVD Play Troubleshooting

Q38	MPEG、AVI、Quick Time(.MOV) 是怎样的影片文件?什么时 候用到?	93
Q39	MPEG-I与MPEG-II有何不同?	93
Q40	我要如何播放MPEG、AVI、Quick Time(.MOV) 影片文件? 要具备哪些工具?	93
Q41	如何播放在网络上的MPEG、AVI、Quick Time(.MOV)影片 文件?	93
Q42	为何在播放MPEG、AVI、Quick Time(.MOV) 影片时画面都很小?	

	如何调整画面大小或全屏幕播放?	93
Q43	为什么在播放MPEG、AVI、Quick Time (.MOV)文件时好像慢动作一般?如何改善?	93
Q44	为什么无法播放MPEG、AVI、Quick Time(.MOV) 影片文件? 有哪些原因?	112
Q45	为何使用Xing播放MPEG文件时会有黑白残影?如何解决?	112
Q46	VCD光盘与DVD有何不同?	122
Q47	我要如何播放VCD光盘?要有哪些设备?	122
Q48	使用笔记本电脑播放VCD至少要具备哪些设备?	122
Q49	为何在播放VCD时好像慢动作一样?如何改善?	122
Q50	为什么我的电脑无法播放一般出售的VCD?将文件复制到硬盘中也无法播放,但是别的电脑却可以播放?	132
Q51	为什么有的VCD用Windows Media Player、JetAudio或其他播放程序无法播放,但是 Xing却可以播放,这是什么原因?	132
Q52	为什么我无法播放VCD光盘?如何解决?	132
Q53	为什么我无法将VCD中的.DAT文件复制到硬盘中来播放观看? 如何解决?	132
Q54	为什么我无法使用Windows Media Player来播放VCD中的.DAT 影片文件?	132
Q55	我要如何观看DVD影片?	141
Q56	Win98号称支持DVD的播放,是不是我安装了Win98或更新版本就可以观看DVD?而Win95就无法观看DVD?	141
Q57	用电脑欣赏DVD影片至少要有哪些硬件?	141
Q58	使用笔记本电脑播放DVD至少要具备哪些硬件?	141

Q59	为什么我在观看DVD时好像慢动作一般?有什么方法可以改善?	141
Q60	为什么我无法播放观看DVD?	152
Q61	为什么我无法播放的DVD,别的电脑或DVD影碟机可以播放? ...	152
Q62	为什么我看的DVD影片窄窄长长的?如何改变?	152
Q63	为什么我观看的DVD没有中文字幕或无法选择播放的语言或字幕	152
Q64	如何选购DVD-ROM才不会常遇到无法播放DVD的问题?	152
Q65	DVD到底有那些保护措施?如何解除?	152
Q66	DVD的区码有何意义?为什么有的DVD-ROM有,有些却没有? .	152
Q67	为何我将DVD文件(.VOB)复制到硬盘中却无法播放?如何解决? ...	152
Q68	用电脑播放的VCD与一般影碟机播放的VCD有何不同?	191
Q69	为何自行刻录的VCD无法用一般家电市场买的影碟机(VCD Player或DVD Player)来观看?	191
Q70	一般市场上销售的DVD影碟机可以播放VCD吗?为什么我的无法播放?	191
Q71	如何选购DVD影碟机(Player)才不会常遇到挑盘而无法播放的问题?	191
Q72	为什么DVD影片无法经由录像机侧录下来?如何解决?	191
Q73	我要如何用最少的花费将目前的电脑播放VCD或DVD改装成视听电影院?	207
Q74	我要如何用电脑播放VCD或DVD,但是用电视来观看?	207
Q75	为什么我使用Video Out到电视可以观看VCD,但是却看不到DVD,而DVD在电脑上则可正常播放?	207
Q76	我要如何收听网站上的即时新闻、影片或广播?	224

Q77	为什么我无法看到或听到网页上的影片或广播?	224
Q78	我要如何将网页上的即时影片或广播储存起来?	224
Q79	什么是RealAudio、RealVideo、Shockwave Flash? 它是做什么用?	224
Q80	为什么我无法使用RealPlayer收听广播或收看网络电视? 如何解决?	224
Q81	为什么播放网络上的即时影像或音乐时都断断续续、质量很差? 如何改善?	224
Q82	Waveform(WAV)、MIDI、MP3、WMA是怎样的音乐文件? 用在哪些方面?	241
Q83	为什么我看不到Waveform(WAV)的歌曲文件?	241
Q84	我要如何播放WAV、MIDI、MP3、WMA的音乐文件?	241
Q85	为什么我无法正常播放WAV、MIDI、MP3、WMA音乐文件?	241
Q86	如何使用光驱播放一般CD唱片?	257
Q87	我没有安装声卡,要如何来听一般的CD唱片?	257
Q88	使用电脑播放一般CD唱片至少要哪些设备?	257
Q89	为什么我无法播放或听到的CD唱片的音乐?	257
Q90	使用光驱播放CD唱片时,可不可以只播放我想要听的歌曲?	267
Q91	使用光驱播放CD唱片时,如何自行选曲?	267
Q92	我可以使用音响的接口或方法来操作与播放我的CD唱片吗?	267
Q93	我要如何将某个格式的音乐文件转换为其他格式(例如:WAV转换为MP3)?	276
Q94	MP3文件还是太大,是否可转换为WMA格式来缩小空间? 要如何做?可以一次转换许多吗?	276

Q95	Windows Media Audio(WMA)与MP3最大的不同在哪里? 要如何播放?	276
Q96	我可以将AVI、MPEG-1、MOV影片文件中的音效提取出 来存成音乐文件吗?要如何做?	276
Q97	我要如何将音乐文件转换为我的声卡所支持的特殊音效品质 (例如:SB AWE32、SB Live等),这样播放出来更为好听?	276
Q98	我要如何将MP3音乐文件转换为不需其他程序就可以直接播 放的文件?	284
Q99	可以将MP3音乐文件转换为可直接执行的文件吗?要如何做?	284

PART 3 光盘刻录、VCD 与音乐制作问题

CD Recording & VCD、Music CD Produce Issues

Q100	我听说要进行刻录读取!与写入的CD-ROM(或DVD-ROM)与 CD-RW(或CD-R)最好都要使用一样的接口(如:IDE或SCSI), 真的是这样吗?	291
Q101	人说要进行刻录的两台机器最好都使用SCSI接口而不要使用 IDE接口,的确是如此吗?	291
Q102	SCSI或IDE接口的刻录机各何优缺点?用哪一种比较好?	291
Q103	市面上有许多种不同的刻录盘(如:蓝盘、金盘、白金盘等)有 何差异?如何选择?	296
Q104	为何我用金盘刻的盘无法读取,但是蓝盘刻的却可以读?	296
Q105	如何选择最适合我机器的刻录盘?是否该使用别人所说比较好 的空白盘?	296

Q106 为什么我刻录数据盘?音乐CD或VCD会失败? 如何解决?	303
Q107 为了避免刻录失败,在刻录前有哪些地方要特别注意?	303
Q108 通常有哪些原因会导致刻录失败?要如何改善?	303
Q109 为何会产生Buffer Underrun的错误信息而刻录失败? 如何避免?	303
Q110 为何刻录软件找不到我的刻录机?	321
Q111 我已经使用了最新版本的刻录软件,为什么还是找不到我的 刻录机?	321
Q112 为什么我复制数据没有问题,但是复制VCD时却经常失败?	324
Q113 为什么我刻录到CD盘中的中文名称或长文件名都被删掉了? 如何解决?	327
Q114 我要如何将文件或文件刻录到CD-R盘中保有原来的中文名称 或长文件名?	327
Q115 我要如何将录像带、V8影片或电视中正在播放中的内容 即时储存为影片文件或制作成VCD?	331
Q116 将即时影片(NTSC或PAL)储存为AVI会占用大量的磁盘空间 (甚至会操坏硬盘),如何将即时影片直接存为MPEG文件来解 决此问题?	331
Q117 如何将AVI文件快速的转换为MPEG-I影片文件?	331
Q118 如何避免或降低影片抓取存文件时的失帧问题?	331
Q119 视频捕捉卡或VGA卡上的视频捕捉功能为何无法使用?	331
Q120 如何对DVD影片文件进行简易剪接?	364
Q121 我要如何将所喜欢的某几段DVD影片保留下来并刻录在CD-R 盘中?	364

Q122 为什么我切割出来的.VOB文件无法播放?如何解决?	364
Q123 如何将一般的CD音乐转换为MP3或WMA文件,然后刻录到光盘上?	377
Q124 如何将一般CD唱片中的某些歌曲一次整批、全部快速的转换成MP3或WMA文件?	377
Q125 如何将一般磁带或录像带上的歌曲转换为MP3或WMA文件,然后转录到光盘上?	377
Q126 我要如何将VCD或DVD中的音乐转换为MP3或WMA文件,然后转录到光盘上?	377
Q127 每次转换一般的CD音乐为MP3都要先转为WAV然后再进行,实在麻烦又费时,有没有简单又直接的方法?	377
Q128 我想要将许多不同的音乐或歌曲CD中喜欢的项目挑选出来,然后集中刻录到光盘上,同时也可以使用一般的CD唱盘播放,应该要怎么做?	402
Q129 如何一次将不同音乐CD上的某些项目,刻录到同一张光盘上?	402
Q130 如何将MP3或WAV文件刻录到一般音乐CD中,就可用一般CD音响或CD随身听来播放?	402
Q131 为什么我分批刻录的音乐CD中第二次以后刻进去的歌曲无法在一般CD音响或唱盘播放?	402
Q132 为什么刻录出来的音乐CD在CD唱盘播放时有时会出现像唱针或断断续续的现象?如何解决?	402
Q133 如何将音乐或歌曲文件(如:MP3、WAV、MIDI、WMA)录制到磁带中,这样就可以用一般的音响或随身听(WalkMan)来听?	418

PART 4 其他多媒体问题

Others Multimedia Issues

Q134 要用电脑看电视有哪几种方法?	423
Q135 我要如何在Windows中观看电视?需要哪些设备?	423
Q136 在Windows中观看电视要如何选台?	423
Q137 为什么我的VGA卡有TV Turner,但是却无法看电视?	423
Q138 为何我无法使用AV Mate或TV Turner来观看电视? 如何解决?	423
Q139 在Windows中看电视是否可以使用所谓的解马赛克程序来看 锁码频道?	447
Q140 在Windows中看锁码频道竟然马赛克不见了,这是什么原因?	447
Q141 我使用所谓的AV-Mate接到电脑屏幕上看电视,为什么马赛 克不会消失?	447
Q142 安装CCD Camera需要哪些设备?它有什么用?	449
Q143 为什么我的CCD Camera在显示时好像慢动作一样?要如何 改善?	449
Q144 为什么我的CCD Camera在显示时好像颜色不太对,有些 偏色?如何修正?	449
Q145 为什么扫描仪(Scanner)无法使用?Windows无法找到?	454
Q146 为什么我扫图还没完成,电脑就死机了?	454
Q147 说他们的拨接号码自动跳号有问题,那我要如何连线?	454
Q148 我已经将扫描的分辨率调高了,但是扫出来的图片为什么好 像不清楚?	457
Q149 要作为印刷用的图片,应该要怎么样扫描与设置才可以 获得最好的效果?	457

Q150 要作为网页用的图片,应该要怎么样扫描与设置才可以获得最好的效果?	457
Q151 为什么我每次使用600DIP或更高的分辨率扫描时电脑就死机或没反应了?	457

Appendix

附录

附录A 内存监控压榨工具FreeMem Pro	462
附录B 即时播放工具Realplayer G2	464
附录C 多媒体播放软件Jet-Audio	473
附录D DVD播放软件WinDVD2000	475
附录E 区码解除工具DVD Genie	478
附录F VOB文件分割工具FileSplit	480
附录G MP3、WMA播放转录工具MusicMatch Jukebox	481
附录H 音乐格式转换工具Awave Audio	484
附录I MP3变可执行文件的工具MP3toEXE	486
附录J 增强CD运行效率的虚拟光驱软件	488
附录K 影片转存MPEG工具WinVCR	490
附录L 文件下载专家GetRight	492
附录M XingPlayer、XingEncoder MPEG 工具	498
附录N CSS解码程序DeCSS	499
附录O DVD-ROM区码检查Drive Region Info	500

PART 1

光驱、声卡 的问题与效能提升

CD-ROM、DVD-ROM、Audio Card

Troubleshooting & Performance Improve

