

Computer
Operating Series



电脑操作指南

◆ 胡治国 / 主编

电脑图片影音工具

使用手册

The Handbook of
TOOLS FOR
COMPUTER PICTURES,
MOVIES AND MUSIC



经济管理出版社

ECONOMY & MANAGEMENT PUBLISHING HOUSE

◆ 胡治国 / 主编

电脑图片影音工具 使用手册

The Handbook of
Tools for Computer Pictures, Movies and Music

经济管理出版社
ECONOMY & MANAGEMENT PUBLISHING HOUSE

图书在版编目 (CIP) 数据

电脑图片影音工具使用手册 / 胡治国主编. —北京: 经济管理出版社, 2003

ISBN 7-80162-820-9

I. 电... II. 胡... III. ①图形软件—手册②语音数据处理—应用软件—手册 IV. ①TP391.41-62②TN912.34-62

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2003)第 126964 号

出版发行: 经济管理出版社

北京市海淀区北蜂窝 8 号中雅大厦 11 层

邮编: 100038

印刷: 北京求实印刷厂

经销: 新华书店

责任编辑: 张丽生

技术编辑: 晓 成

责任校对: 静 心

850mm×1168mm/

12.75 印张

264 千字

2004 年 3 月第 1 版

2004 年 3 月第 1 次印刷

印数: 1—6000 册

定价: 22 元

书号: ISBN 7-80162-820-9/F·739

·版权所有 翻印必究·

凡购本社图书, 如有印装错误, 由本社读者服务部负责调换。联系地址: 北京阜外月坛北小街 2 号

电话: (010) 68022974

邮编: 100836

电脑操作指南编委会名单

主编：史俊杰 孙一林

编委：贺 林 邵 丹 张 丽 刘文生

张世青 柳子文 乌 丹 沈 淞

郭 涛 笑 浓 李小旭 王浩君

窦 宏 岳小雨 江凌翔 楼小梅

曹 宁 康 强 白 勇 邢 聪

李 琳



前言

现在，随着电脑和网络的迅速发展，电脑娱乐正以前所未有的速度进入人们的生活，它使生活变得更加丰富多彩。漂亮的图片、精彩的影音节目，将大大扩展我们的娱乐空间。这其中涉及各方面的问题，比如，节目的获取、管理和播放等，《电脑图片影音工具使用手册》一书正是为方便用户的使用而编写的。

本手册包括如下几个方面的内容：

1. 图片的获取。比如，怎样从应用程序中获取图片，怎样从动态视频中捕捉图像等。
2. 图片的编辑和管理。比如，如何用 ACDSee 剪裁图形，巧用 Windows 自带的画图工具进行图片处理等。
3. 影音节目的获取。比如，怎样采集数码影像，怎样利用“豪杰超级解霸”提取电影片段等。
4. 影音节目的编辑和管理。比如，VCD 文件的快速编辑，怎样轻松更改 RM 文件名称等。
5. 图片以及影音文件格式之间的相互转换。比如，将磁带文件保存为 MP3，将 MPEG 格式编码成 RM 格式等。
6. 播放器的使用技巧。比如 Media Player 的使用技巧，怎样修改或删除 RealPlayer 的历史播放记录等。

本手册由胡治国主编，王茜参加编写。在编写过程中得到了彭波和吕小晴等同志的大力帮助，在此表示衷心的感谢！

由于电脑技术的飞速发展，加上时间紧迫，所以，书中的错误和不足之处在所难免，恳请广大读者给予批评和指正。

编者

2003 年 10 月





The Handbook of
Tools for Computer Pictures, Movies and Music

MS013



目 录

第一章 图片的获取

1.1 屏幕抓图和抠图	1
1. 怎样获得软件的整个界面	1
2. 怎样用 ACDSee 进行屏幕抓图	1
3. 用 Gif Tools 捕捉屏幕图像	3
4. 用全方位屏幕捕捉器 Ultrasnap 抓图	3
5. PhotoImpact 的屏幕截取技巧	5
6. 强大易用的超级屏捕 (SuperCapture)	7
7. 用 HyperSnap - DX 进行抓图	9
8. 用 Drdoc 抓图	15
9. 用 Snagit 抓取图像和文字	17
10. 用 Capture Express 2000 抓取任意 形状图形	20
11. 用 Corel KnockOut 抠图	21
12. 怎样利用 ACDSee 抠取应用程序中的图片	22
13. 怎样从应用程序中获取图片	24
1.2 从视频中获取图片	25
1. 怎样直接截取视频图像	25

2. 用 Snagit 抓取动态视频中的图像	26
3. MPEG-4 的动态截屏新方法	26
4. 怎样轻松截取屏保图片	27
1.3 其他获取图片的途径	28
1. 怎样下载写保护的图片	28
2. 用 Snagit 抓取超长网页	28
3. 巧用 Word 绘制 GIF 格式图片	29
4. 用 Smart Draw 作画	30
5. 怎样使绘图抓图两不误	33

第二章 图片的编辑和管理

2.1 图片的编辑	35
1. 妙用 ACDSee 剪裁图形	35
2. 怎样用 ACDSee 制作个性壁纸	36
3. 怎样使用 PhotoShop 中几种常用的图片 调节工具	37
4. 巧用 Windows 自带的画图工具进行 图片处理	40
5. Word 中图片使用技巧三则	42
6. 在“金山画王”中编辑图像	44
7. 用“我形我速”进行图片处理	45
8. 怎样切割网页图片	47
9. 用“网页图像放大镜”获取特殊的 图像效果	49
10. 图片处理软件“豪杰大眼睛”使用技巧	50





2.2 图片的管理	52
1. ACDSsee 的几种图像浏览方式	52
2. 怎样用 ACDSsee 提取文件列表	53
3. 怎样使用 ACDSsee 批量修改图片属性	54
4. 怎样在 ACDSsee 中进行图片的精确 定位	55
5. Windows XP 中方便的图片浏览功能	55
6. 怎样更换 Windows 98 的开关机画面	57
7. 怎样利用 My Pictures 文件夹来管理图片	58
8. 怎样用 Ultra Edit 更换程序图标	60
9. 怎样快速解除图标错乱	61
10. 妙用 Windows 图标键	62
11. 怎样删掉系统托盘中的图标	62
12. 怎样隐藏桌面图标	63
13. 怎样用光标做图标	64
14. 怎样精确设置墙纸	64
15. 怎样快速切换到桌面	65
16. 怎样恢复 Word 的默认界面	65
17. 怎样在 Word 中隐藏图片以加速屏幕 滚动	66
18. 用 Smartsaver 进行 Web 图像优化	66
19. 巧用 Windows 自带的画图工具给图片 减肥	72
2.3 其他与图片有关的处理	72
1. 怎样简化 ACDSsee 的界面	72
2. 怎样用 ACDSsee 打印图片	73

3. 怎样用 ACDSee 发送图片	76
4. 在 Word 中怎样增减剪贴画库	78
5. 怎样给文件夹添加图片背景	79
6. 怎样在 Outlook Express 中使用漂亮的 信纸	80

第三章 影音视频的获取

3.1 打造自己的影音节目	83
1. 怎样采集数码影像	83
2. 怎样用 STUDIO 制作电影	87
3. 自己动手制作家庭 VCD	91
4. 用 MGI VideoWave 制作家庭 VCD	98
5. 用 Snagit 的“Video Capture”录制动态 影像	103
6. 用 Hypercam 录制 AVI 格式视频 动画	104
7. 用 MatchWare ScreenCoder 录制 GIF 动画	105
8. 用 Movie Maker 进行影音制作	106
9. 用超级录音机 Total Recorder 录音	109
10. 怎样用 MD 随身听录音	111
11. 怎样制作个人唱片	113
12. 怎样快速学会自己作曲	116
13. 怎样用电脑校正唱歌的音高	119
14. 怎样制作环绕立体声的 MP3	121





15. 怎样利用 MP3 打造自己喜爱的 CD	
音乐碟	122
16. 用“媒体 2000”制作自己配音的影片	
片段	126
17. 用“媒体 2000”制作音乐原声带	128
18. 用 GoldWave 录制磁带声音并刻录成	
音乐 CD	129
19. 怎样给歌曲加上歌词	132
20. 用 DART Karaoke Author 消除歌曲中的	
人声原唱	133
21. MIDI 音乐的简易制作	136
3.2 获取现成的影音节目	137
1. 怎样利用“豪杰超级解霸”提取电影	
片段	137
2. 怎样用 Premiere 制作数字视频	138
3. 用 Windows Movie Maker 制作数字	
视频	139
4. 怎样用 Nero 制作有菜单的 VCD	140
5. 怎样截取与合并影音片段组成自己的影音	
文件	142
6. 怎样从 CD 上获取音乐并转换为 MP3	143
7. 怎样用“豪杰超级解霸”抓取 VCD 中的	
音频	146
8. 怎样用“豪杰超级解霸”抓取卡拉 OK 中的	
音频	147
9. 用 MP3DirectCut 对 MP3 进行切割	148

10. 怎样快速从网上找歌词	150
----------------------	-----

第四章 影音节目的编辑和管理

4.1 影音节目的编辑合成	151
1. 什么是视频的线性编辑和非线性编辑	151
2. 怎样利用“豪杰超级解霸”编辑 VCD	153
3. VCD 文件的快速编辑	154
4. 用 VirtualDub 实现 MPEG-4 文件的 拆分和合并	158
5. 用 AVI Chop 实现 MPEG-4 文件 的拆分	160
6. 怎样修复 MPEG-4 文件	160
7. 怎样拆分、合并和修复 RM 文件	161
8. 用 RealMediaEditor 编辑 RM 影片	163
9. 用 EmAVI 为 AVI 电影添加字幕	164
10. 怎样实现 ASF 和 WMV 文件的拆分、 合并及修复	165
11. 怎样制作简单的 MOV 文件	167
12. 用 MP3 Splitter 截取 MP3 片段	170
13. 怎样精确剪辑 MP3	171
14. 怎样截取 MP3 音乐片段	173
15. 怎样合并 MP3 文件	176
16. 怎样剪辑电影录音	178
17. 用 Wave Splitter 截取 WAV 文件 片段	179





18. 怎样用 WinRAR “合成” 音乐	181
19. 怎样让声音片段淡入淡出	183
20. 怎样修复从网上下载的流媒体文件	183
4.2 影音节目的管理	184
1. “MP3 音乐管理大师” 的使用	184
2. 怎样为 MP3 贴“标签”	185
3. 怎样管理好自己的 WMA 文件	186
4. 怎样轻松更改 RM 文件名称	188
5. 怎样正确将影碟内容拷贝到硬盘上	189
6. 怎样用 Winamp 制作循环放音机	190
7. 怎样用 Winamp 的插件制作歌词秀	191
8. 怎样用 RealPlayerPlus 批量压缩电影	193
9. 怎样为影音文件“减肥”	195
10. 在 PPT 中插入背景音乐的技巧	197

第五章 图片、影音文件格式转换

5.1 图片和影音格式简介	199
1. 几种常见图形格式简介	199
2. 几种常见视频格式简介	203
3. 几种常见音频格式简介	206
4. 数字电影的几个基本概念	207
5. DVD 小知识	210
6. 怎样选用网页图片的格式	211
7. 怎样选用数字照片的存储格式	212
5.2 图片文件格式之间的相互转换	215

1. 怎样利用 ACDSee 批量修改文件格式	215
2. 怎样利用 ACDSee 给图形文件“减肥”	216
3. 用 Advanced Batch Converter 进行图片 格式批量转换	216
4. 用 Gif Tools 转换图片格式	219
5. 用“魔法转换”转换图像格式	219
6. 用 Image Transformer Pro 转换图像 格式	221
7. 用 AlgoLab Photo Vector 将位图转换为矢 量图	223
8. 用 Photo Vector 把位图变成矢量图	225
9. 在 Word 中用选择性粘贴快速转换 图片	228
10. 怎样恢复转换异常终止的图片	229
5.3 声音文件格式之间的相互转换	230
1. 音频格式转换的桥梁——WAV 格式	230
2. 将常规格式转换成 WAV 格式	231
3. 将 WAV 格式转换成常规格式	233
4. 转换 WAV 最简单的方法	234
5. 用 Lame 编码器将 WAV 格式的音频压缩为 MP3 格式	236
6. 怎样将磁带文件保存为 MP3	238
7. 用 Audiotools 将磁带转录为 MP3	242
8. 用“金山影霸”将 CD 快速转换成 MP3 ...	245
9. 用“豪杰超级解霸”将 CD 转换为 MP3 ...	246
10. 用抓音轨高手 Audiograbber 将 CD 音乐转换	





为 MP3	246
11. 用“金山影霸”实现 WAV 格式与 MP3 格式的互相转换	249
12. 怎样将混合型 CD 转为 MP3	250
13. 怎样转换 RM 文件为 MP3	252
14. 怎样让 Winamp 识别 MP3Pro	254
15. 怎样将 MP3 批量转换为 MP3Pro	255
16. 用 Nero 实现 MP3 到 MP3Pro 的批量转换	256
17. 怎样利用 MP3Pro 播放器升级 MP3	257
18. 用“超级解霸”将 MP3 转换为 WMA	259
19. 用 All To WMA Converter 将 MP3 或 WAV 文件转换为 WMA	260
20. 用 Audio Converter 将 MP3 压缩为 WMA	262
21. 用 Windows Media Encoding Utility V8.0 将 WAV 格式压缩为 WMA 格式	263
22. 用 Windows Media Player 7.0 将 MP3 格式音频转换为 WMA 格式	264
23. 用 Winamp 将 .mp3 文件转换成 .wav 文件	267
24. 用 MP3 Converter 将 MP3 音频转换为 WMA 格式	268
25. 用 Audio Converter 将 MP3 和 CD 音乐转换为 WMA 格式	269
26. 用 Windows Media Encoding Utility 将	

WAV 文件转换为 WMA 文件	271
27. 用 Advanced WMA Encoder Decoder 实现 其他音频格式与 WMA 互相转换	272
28. 用“超级音频解霸 2001”将非 WAV 背景音乐格式转换为 WAV 格式	274
29. 用 Internet Audio Mix 将其他格式音频 文件转换成 RA 文件	275
30. 怎样将 MP3 音频文件转换成 EXE 可执行文件	276
31. 怎样用 MP3 制作屏幕保护	279
32. 怎样利用录音机转换音频格式	280
33. 怎样用保存命令实现图形文件格式的 转换	281
34. 用 Awave Audio 进行音乐格式批量 转换	282
35. 怎样拥有丰富的手机铃声	285
5.4 视频文件格式之间的相互转换	287
1. 怎样把照片制作成 VCD、DVD	287
2. 怎样把 Flash 动画做成 VCD	290
3. 怎样用“豪杰超级解霸”将 MPG 片段 转换为 AVI 动画	293
4. 怎样将 Flash 动画转换成 AVI 格式	294
5. 怎样将 MOV 格式转换为 AVI 格式	295
6. 用 EO Video 将流媒体文件转换为 AVI 格式	296
7. 用 Xing MPEG Encoder 将 AVI 或 MPEG	

