

多媒体字典

电脑小百科

多媒体创作速查字典

胡治国 主编

石油工业出版社

多媒体字典

图书在版编目(CIP)数据

多媒体创作速查字典/胡治国主编·
北京:石油工业出版社, 2002.12

(电脑小百科)

ISBN 7-5021-4046-8

I·多...

II·胡...

III·多媒体技术

IV.TP37

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2002)第 093626 号

石油工业出版社出版发行

发行部电话(010)62095934

(100011 北京安定门外安华里二区一号楼)

北京正阳久久科技有限公司排版

北京华正印刷厂印刷

*

787×1092 毫米 64 开本 6.875 印张 202 千字 印 1—8000

2002 年 12 月北京第 1 版 2002 年 12 月北京第 1 次印刷

ISBN 7-5021-4046-8/TP·73

定价:9.80 元

多媒体字典

电脑小百科

编委会名单

主 编	黄 胜	史 卉	
编 委	王一名	王井富	李 力
	刘文胜	张士清	张开军
	刘子文	林 琳	史 卉
	乌 红	黄 胜	笑 浓
	沈 涛	郭 文	康 强
	梁 平	楼晓梅	窦永香
	曹 凝	封若武	潘西平

此为试读, 需要完整PDF请访问: www.c

多媒体字典

前 言

随着计算机和网络的迅速发展,多媒体正以前所未有的速度进入人们的生活,它使人们的生活变得更加丰富多彩。为了充分发挥多媒体的潜力,展示个人才能,表现自我特色,丰富多媒体素材,人们已经越来越不能满足于被动接受现有的多媒体节目,而迫切希望自己动手创作。本字典正是基于这一目的而编写的。

本字典包括如下五个方面的内容:

(1) 电影、音乐节目的制作、编辑和管理。包括如何打造个性化的电影和音乐节目以及电影音乐节目的编辑合成与管理。比如,制作家庭 VCD,打造自己的音乐 CD,VCD 文件的快速编辑等。

(2) 图片的获取、编辑和管理。包括怎样获取图片,怎样编辑和管理图片。比如,使用 Gif Tools 捕捉屏幕图像,使用 ACDSee 浏览图像等。

(3) 多媒体制作软件的使用技巧。包括 PhotoShop、

多媒体字典

Flash、AuthorWare 以及其他多媒体制作软件的使用技巧。比如,使用 AuthorWare 制作实用课件,使用 flash 制作精美动画等。

(4) 多媒体文件格式之间的转换。包括声音文件格式之间的相互转换,图像和视频文件格式之间的相互转换。比如,如何将 CD 音乐转换为 MP3,如何将 BMP 位图转换为 JPEG 格式,如何将 MPEG 格式电影转换为 RM 格式电影等。

(5) 多媒体播放器的使用技巧。包括常用播放器的使用技巧、新款播放器的介绍和一些非常规的播放技巧。比如《超级解霸》的使用技巧《音乐无限》播放器的使用,巧用 ACDSsee 播放 WAV 和 MP3 音乐等。

本书由胡治国主编,王茜参编。在编写过程中得到了彭波、吕小晴、崔永普和黄丹霞等同志的大力帮助,在此表示衷心的感谢!

由于计算机各种技术的飞速发展,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

2002 年 10 月

多媒体字典

目 录

电影、音乐节目的制作、编辑和管理

- 一、打造个性化的电影和音乐节目 (3)
 - 1. 自己制作电影节目的第一步——视频信号数字化 (3)
 - 2. 自己动手制作家庭 VCD (4)
 - 3. 怎样使用卡丽来制作相片 VCD (13)
 - 4. 怎样录制个人的网络“电视” (15)
 - 5. 怎样截取与合并影音片断组成自己的影音文件
..... (20)
 - 6. 怎样使用 Movie Maker 进行影音制作 (21)
 - 7. 怎样利用 MP3 打造自己喜爱的 CD 音乐碟 (25)
 - 8. 怎样利用媒体 2000 制作自己配音的影片片断
..... (31)

多媒体字典

- 9. 怎样利用媒体 2000 制作音乐原声带 (33)
- 10. 用 GoldWave 录制磁带声音并刻录成音乐 CD
..... (35)
- 11. 怎样用 DART Karaoke Author 消除歌曲中的人
声原唱 (38)
- 12. 怎样用电脑校正唱歌的音高 (42)
- 13. 编辑制作自己的 SOUNDFONT 音色库及其使用
..... (44)

二、电影和音乐节目的编辑合成与管理 (46)

- 1. VCD 文件的快速编辑 (46)
- 2. 如何制作简单的 MOV 文件 (51)
- 3. 怎样用 RealPlayerPlus 批量压缩电影 (56)
- 4. 怎样用 RealMediaEditor 编辑 RM 影片 (59)
- 5. 怎样用 EmAVI 为 AVI 电影添加字幕 (60)
- 6. 怎样用 MP3 Splitter 截取 MP3 片断 (62)
- 7. 怎样用 Wave Splitter 截取 WAV 文件片断 ... (63)
- 8. 如何让声音片段淡入淡出 (66)
- 9. 怎样用 Winamp 制作循环放音机 (66)
- 10. 怎样用 Winamp 的插件制作歌词秀 (68)
- 11. 如何使用超级录音机 Total Recorder (71)
- 12. 怎样使用 MD 随身听录音 (74)

此为试读, 需要完整PDF请访问: www.ebooklib.com

多媒体字典

- 13. 怎样压缩 SOUNDFONT 文件 (76)
- 14. 怎样使用 MP3 音乐管理大师 (78)
- 15. 怎样为 MP3 贴“ 标签 ” (79)
- 16. 怎样管理好自己的 WMA 文件 (81)

图片的获取、编辑和管理



- 一、图片的获取 (87)
 - 1. 怎样从应用程序中获取图片 (87)
 - 2. 怎样使绘图抓图两不误 (89)
 - 3. 怎样用超级解霸快速扮靓桌面 (91)
 - 4. 巧用 Word 绘制 GIF 格式图片 (91)
 - 5. 怎样使用 SmartDraw 作图 (92)
 - 6. 怎样使用 Drdoc 抓图 (97)
 - 7. 怎样使用 Gif Tools 捕捉屏幕图像 (100)
 - 8. 怎样使用全方位屏幕捕捉器 Ultrasnap (101)
 - 9. PhotoImpact 的屏幕截取技巧 (103)
 - 10. 怎样创建 SVG 矢量图像 (106)
- 二、图片的编辑和管理 (111)
 - 1. 妙用 ACDSsee 剪裁图形 (111)

多媒体字典

- 2. 怎样使用 Photoshop 中几种常用的图片调节工具 (112)
- 3. 怎样在金山画王中编辑图像 (116)
- 4. 数字相片后期加工技巧 (118)
- 5. 怎样处理扫描的照片 (120)
- 6. 怎样使用 Smartsaver 进行 Web 图像优化 ... (124)
- 7. 如何使用网页图像放大镜获取特殊的图像效果 (131)
- 8. 图片处理软件豪杰大眼睛使用技巧 (133)
- 9. 巧用 Windows 自带的画图工具进行图片处理 (135)
- 10. ACDSee 的几种图像浏览方式 (138)
- 11. 怎样用 ACDSee 提取文件列表 (139)
- 12. 如何使用 ACDSee 批量修改图片属性 (141)
- 13. 巧用 Windows 自带的画图工具减肥图片 (143)

多媒体制作软件的使用技巧

- 一、PhotoShop 的使用技巧 (147)
- 1. 如何在 Photoshop 中实现立体文字的渐隐效果 (147)

多媒体字典

- 2. 怎样用 Photoshop 作“水中花” (148)
- 3. 在 Photoshop 中怎样对图片进行抽行 (151)
- 4. PhotoShop 与 Illustrator 组合使用技巧 (152)
- 5. 怎样让 Photoshop6.0 显示中文字体 (159)
- 6. Photoshop 作品打印效果差怎么办 (159)
- 7. 如何解决机器配置高但运行 Photoshop 慢的问题 (160)

二、Flash 的使用技巧 (162)

- 1. 怎样制作 Flash 动画 (162)
- 2. 怎样制作自己的 Flash、MTV 动画桌面 (163)
- 3. 如何优化 Flash 动画 (165)
- 4. 如何在 Flash 中插入电影片段 (169)
- 5. 怎样设置 Flash 的背景音乐 (169)
- 6. 怎样将歌曲按单句歌词分解以便导入 Flash 制作特效音乐 (170)
- 7. 怎样在 Flash 中制作链接 (172)
- 8. 怎样用 Flash 快速实现图像平铺 (173)
- 9. 怎样使 Flash 中的元素在场景中居中 (174)
- 10. 怎样在 Flash 中进行图像的锐化处理 (175)

多媒体字典

- 11. 怎样用 Flash5.0 制作奥林匹克五环 (176)
- 12. 怎样在 Flash 中制作描边字 (180)
- 13. 怎样制作 Flash 中的 Loading (载入) 效果
..... (182)
- 14. 怎样制作 Flash 才能减小文件体积 (184)

三、Authorware 的使用技巧 (185)

- 1. Authorware 中的常用操作技巧 (185)
- 2. 使用 Authorware 中的几种特殊动画效果 ... (188)
- 3. 巧用 Authorware 的动画功能 (190)
- 4. 如何在 Authorware 中插入 swf 动画 (192)
- 5. 怎样使 Authorware 动画循环播放 (193)
- 6. 怎样设置 Authorware 的动画尺寸 (194)
- 7. 怎样在 Authorware 中实现动感闪烁 (195)
- 8. Authorware 与其他软件巧妙配合增强功能
..... (195)
- 9. 在 Authorware 中如何调用 Windows 程序 (197)
- 10. 如何用 Windows API 函数控制 Authorware 的
窗口 (198)
- 11. 在 Authorware 中如何调用系统控制面板 (200)

多媒体字典

- 12. 怎样在 Authorware 中封锁系统键和隐藏任务
 栏..... (201)
- 13. 妙用 Authorware 的“暂停”功能 (203)
- 14. 如何在 Authorware 中修改打包文件的默认
 图标 (204)
- 15. 在 Authorware 中妙用打包设置选项实现快速
 修改 (206)

四、其他多媒体制作技巧 (207)

- 1. 怎样制作电子书 (207)
- 2. 怎样利用“音乐贺卡厂 2000”自己制作电子贺
 卡 (211)
- 3. 怎样制作自己的电脑相册 (212)
- 4. 使用 Gypsee PRO 给 GIF 动画增加音乐 (214)
- 5. 怎样使用 Quickeditor 把动画片连起来 (218)
- 6. 怎样利用 Photo Icons 2000 制作图标 (220)
- 7. 在 CorelDRAW 中如何实现对象的修剪 (223)
- 8. 怎样在 CorelDRAW 中将对象转换为曲线
 (224)
- 9. Director 使用技巧几则 (225)

多媒体字典

- 10. 怎样用 Director 8 制作时钟 (228)
- 11. 怎样用 Adobe Premiere 制作视频作品 (230)
- 12. 怎样用 Premiere 制作电子相册 (233)
- 13. 怎样在 Premiere 中实现画中画 (235)
- 14. 怎样用 Fireworks 制作火焰字 (236)
- 15. 怎样用 Fireworks 制作百叶窗效果 (237)
- 16. 3D Studio MAX 3.0 使用技巧 (241)
- 17. 怎样用 3DMAX 制作炽热火球 (242)
- 18. 如何在 Animator Pro 中调用真彩色位图文件
..... (245)
- 19. 怎样用 Pegtop Flagimation 软件制作动画
..... (247)
- 20. 怎样用 Bannershop GIF animator 制作 Banner
动画 (249)
- 21. 怎样用 Banner Maker Pro 来制作 Banner ... (253)
- 22. 怎样利用 Banner Maker Pro 制作广告条 ... (256)
- 23. 怎样使用 Animagic GIF Animator 制作动画
..... (259)
- 24. 怎样用 Gif Tools v2.0 制作动画 (261)
- 25. 怎样用《恒特画王》设计形象 (263)
- 26. 妙用 Freehand 的 Perspective 工具 (268)

多媒体字典

- 27. 怎样使用 Mask pro 处理图像..... (271)
- 28. 怎样用 Personal AVI Editor 制作视频动画
..... (273)
- 29. 怎样用 MEDI@SHOW 制作多媒体 (276)
- 30. 怎样理解图像的大小与图像的尺寸 (280)

多媒体文件格式之间的转换

- 一、声音文件格式之间的相互转换 (285)
 - 1. 怎样将磁带文件保存为 MP3 (285)
 - 2. 用《金山影霸》将 CD 快速转换成 MP3 (291)
 - 3. 用《豪杰超级解霸》将 CD 转换为 MP3 (292)
 - 4. 使用抓音轨高手 Audiograbber 将 CD 音乐转
换为 MP3 (293)
 - 5. 怎样用金山影霸实现 WAV 格式与 MP3 格式
的相互转换 (297)
 - 6. 用 Lame 编码器将 WAV 格式的音频压缩为
MP3 格式 (297)
 - 7. 使用 Windows Media Encoding Utility V8.0 将
WAV 格式压缩为 WMA 格式 (30)

多媒体字典

- 8. 利用 Windows MediaPlayer 7.0 将 MP3 格式
音频转换为 WMA 格式 (301)
- 9. 怎样用 Winamp 将 MP3 音频转换为 WMA 格式
..... (305)
- 10. 怎样用 MP3 Converter 将 MP3 音频转换为
WMA 格式 (306)
- 11. 使用 Audio Converter 将 MP3 和 CD 音乐转
化为 WMA 格式 (308)
- 12. 利用 Windows Media Encoding Utility 将 WAV
文件转换为 WMA 文件 (310)
- 13. 用 Advanced WMA Encoder Decoder 实现其他
音频格式与 WMA 的相互转换 (311)
- 14. 用 MP3Pro 将 WAV 和 MP3 文件转换成 MP3Pro
文件 (314)
- 15. 利用《超级音频解霸 2001》将非 WAV 背景音
乐格式转换为 WAV 格式 (316)
- 16. 怎样用 Internet Audio Mix 将其他格式音频文
件转换成 RA 文件 (317)
- 17. 怎样将 MP3 音频文件转换成 EXE 可执行文
件 (319)

多媒体字典

18. 怎样用 MP3 制作屏幕保护 (322)

二、图像和视频文件格式之间的相互转换 ... (324)

1. 利用 ACDDSee 批量修改文件格式 (324)

2. 怎样利用 ACDDSee 给图形文件“减肥” (325)

3. 怎样利用 Advanced Batch Converter 进行批量图
片格式转换 (325)

4. 怎样利用 Gif Tools 转换图片格式 (329)

5. 如何恢复转换异常终止的图片 (329)

6. 数字照片存储技巧 (330)

7. 怎样使用魔法转换软件转换图像格式 (335)

8. 怎样用 AlgoLab Photo Vector 将位图转换为矢
量图 (336)

9. 使用 Xing MPEG Encoder 将 AVI 或 MPEG 影音
文件转换成 VCD 格式 (340)

10. 利用 Windows Media Video 将 AVI 文件转换
成视音频流文件 (341)

11. 如何用 VCD Cutter 将 DAT 格式文件剪辑成
MPEG 文件 (342)

12. 如何将 MPEG 格式编码制成 RM 格式 (344)

多媒体字典

- 13. 如何利用 Gif Tools 实现 Gif 与 AVI 的相互转换 (347)
- 14. 怎样将 Flash 动画转换成 AVI 格式 (348)
- 15. 怎样将 VCD 转换成 WMV 格式 (350)
- 16. 怎样使用 VirtualDub 制作 MPEG4 文件 (356)
- 17. 怎样用超级解霸制作 MPEG4 文件 (359)

多媒体播放器的使用技巧

- 一、常用播放器的使用技巧 (363)
 - 1. Media Player 的使用技巧 (363)
 - 2. 怎样恢复媒体播放器的中文菜单 (364)
 - 3. 《超级解霸》使用经验七则 (365)
 - 4. 怎样使用超级解霸消除影片中混音 (368)
 - 5. 妙用超级解霸中的自动播放伺服器 (369)
 - 6. 《东方影都 III》播放技巧 (370)
 - 7. 如何使用《东方影都》的新功能 (372)
 - 8. 怎样修改或删除 RealPlayer 的历史播放记录
..... (374)
 - 9. RealPlayer 在低配置电脑上的使用技巧 (375)