

DIY 高手秘籍系列

<http://www.phei.com.cn>

数码影音玩翻天

PC MAN 编著



电子工业出版社
PUBLISHING HOUSE OF ELECTRONICS INDUSTRY

DIY 高手秘籍系列

数码影音玩翻天

PC MAN 编著

電子工業出版社

Publishing House of Electronics Industry

北京 · BEIJING

内 容 简 介

VCD、DVD、MP3、MIDI、Flash 等一系列数码名词已经成为新一代电子消费的主题。虽然一般人都知道下载 MP3、电影，在线观看线上影片等，但要熟练地掌握刻录保存、剪辑加工、加入声音、制作多媒体贺卡等显现个人能力、实现自我创意的技能，就必须掌握一些技术。本书就是传授这些技术的工具书，全书以应用为目的，不讲高深的理论，以最小的篇幅将实际操作技术交给读者。

本书繁体字版名为《正宗电脑 DIY2004 系列——数位影音玩乐高手》，版权属慷齐资讯有限公司所有，本书简体字中文版由知城数位科技股份有限公司代理授权电子工业出版社独家出版。未经本书原版出版社和本书出版者书面许可，任何单位和个人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内容。

版权贸易合同登记号 图字：01-2004-3054

图书在版编目（CIP）数据

数码影音玩翻天/PC MAN 编著. —北京：电子工业出版社，2004.9

（DIY 高手秘籍系列）

ISBN 7-121-00289-2

I. 数… II. 中… III. ①图像处理—基本知识—②语音数据处理—基本知识 IV. ①TP391.41②TN912.34

中国版本图书馆 CIP 数据核字（2004）第 087679 号

责任编辑：刘海艳

印 刷：北京天宇星印刷厂

出版发行：电子工业出版社

北京市海淀区万寿路 173 信箱 邮编 100036

经 销：各地新华书店

开 本：850×1168 1/32 印张：8.5 字数：221 千字

印 次：2004 年 9 月第 1 次印刷

印 数：5 000 册 定价：15.00 元

凡购买电子工业出版社的图书，如有缺损问题，请向购买书店调换。若书店售缺，请与本社发行部联系。联系电话：（010）68279077。质量投诉请发邮件至 zltts@phei.com.cn，盗版侵权举报请发邮件至 dbqq@phei.com.cn。

前 言

VCD、DVD、MP3、MIDI、Flash……一连串的英文单词都有一种熟悉的亲切感，为什么？因为在生活中经常可以听到、看到，甚至用到它们。您是否知道现在新一代的计算机都被称为“多媒体计算机”，而“多媒体”是指什么呢？其实，计算机中的多媒体，也就是所谓的“数码影音”，它包含了“图片”、“声音”、“影片”等各种信息类型。可是，您知道如何利用这些数码影音，让自己的信息生活充满更多的惊奇、变化与应用吗？

现在，很多朋友都习惯使用数码相机、数码摄像机记录生活，或者会到网络上下载 MP3、电影，或是观看在线影片、动画等，可见，现在要取得数码影音的途径很多，但是您熟知数码影音的玩法吗？除了下载、播放之外，数码影音还有刻录保存、剪辑加工、加入音效、制作多媒体贺卡等各种并非人人都会的玩法。本书拥有各种与数码影音相关的应用，从各种数码文件的播放应用、数码相片在计算机中的应用、MP3 的下载、播放、编辑，一直到 Flash、电子邮件、VCD 光盘等，各种您不曾想过的玩法，应有尽有。

通过本书，希望能够邀您一起真正体验数码影音在信息生活中的各种应用。

该书的内容设计以应用为目的，期盼带您体验一次又一次的惊奇。本书不讲基础理论，也不谈高深原理，只要您拥有一台多媒体计算机，即可随着书中的内容，一起享受数码影音，成为真正的数码影音玩乐高手。

目 录

第 1 章 网络时代的数码影音	1
1-1 数码影音新定义	2
1-2 认识数码“影”“音”文件	3
第 2 章 下载数码影音	7
2-1 轻松下载文件	8
2-2 获取浏览过的 Flash	11
2-3 智取 Flash 文件	16
2-4 下载在线观看的流媒体影音	25
2-5 多重下载在线观看的影片	29
第 3 章 播放数码影音	37
3-1 播放视频文件	38
3-2 指定播放程序	41
3-3 播放 VCD/DVD 光盘	44
3-4 更改默认的播放程序	47
3-5 播放 MP3 音乐	50
3-6 播放 Flash 动画	58
3-7 浏览动画图片	60
3-8 播放 Apple 在线多媒体	63
3-9 播放 RM 文件影片与声音	69
3-10 播放 MPEG4 影片	72
第 4 章 刻录数码影音光盘	77
4-1 刻录音乐光盘	78
4-2 刻录 VCD 光盘	84
4-3 制作自动播放的 VCD 光盘	89

4-4	将 Flash 动画变成 VCD	93
4-4-1	将 Flash 文件转成 AVI 影片	94
4-4-2	将 AVI 影片转成 MPEG 影片	97
第 5 章	MP3 玩翻天	103
5-1	制作 MP3	104
5-2	制作 MP3 卡拉 OK 伴唱带	107
5-2-1	去掉 MP3 中的人声	108
5-2-2	给 MP3 加上歌词	110
5-3	调整 MP3 播放声音大小一致	118
5-4	剪辑 MP3 组曲	123
5-4-1	轻松切割 MP3	123
5-4-2	合并 MP3	126
5-5	把正播放的 MP3 歌曲写进电子邮件	128
第 6 章	DVD 转换成 VCD	135
6-1	破解 DVD 防拷限制	136
6-2	DVD 转 VCD 的转换设置	139
6-3	DVD 转 VCD 的输出设置	146
第 7 章	录制视频聊天	155
7-1	用 MSN 面对面聊天	156
7-2	抓取视频的画面	165
7-3	用视频录制影音电子邮件	168
7-4	视频+电子邮件=保安系统	175
第 8 章	快乐玩 Flash 动画	181
8-1	下载 Flash 文件的新方法	182
8-2	抓取 Flash 中的图片与声音	184
8-3	把 GIF 动画文件变成 Flash 文件	187
8-4	用 Flash 制作屏幕保护程序	191
8-5	录制教学 Flash 文件	197

8-6	SWF 与 EXE 互相转换	201
第 9 章	小小影片剪辑师	205
9-1	任意剪各式影片	206
9-2	任意接各式影片	209
9-3	为影片加入过场动画	213
9-4	制作片头字幕	219
第 10 章	数码照片新创意	229
10-1	用照片当屏幕保护程序	230
10-2	制作可爱的多媒体贺卡	233
10-3	用照片制作 CD 盘圆标	239
第 11 章	修复多媒体文件	247
11-1	修正不能快进的 ASF 文件问题	248
11-2	修正不能正常放映的 DIVX 文件	252
11-3	修正 MPEG 不符合 VCD 标准格式的状况	256

110111001011010010001011001
111001011010010001011001101010
11111011101101100011111101011
110100110101001010100111001



第1章 网络时代的数码影音



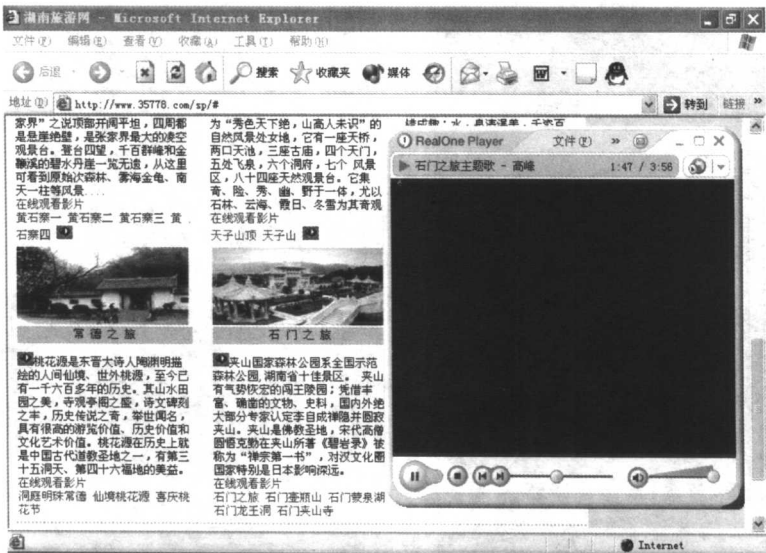
011100101101001000101100110
100101101001000101100110101010
11101110110110001111110101110
010011010100101010011100111



1-1 数码影音新定义

一般人认为，数码影音就是指计算机中的“声音”与“影像”，但是在新技术不断的发展下，多媒体可以与各种技术结合，创造出与传统观念不同的多媒体。

例如在数字化、网络宽带化及互动化的趋势下，传统消费电子产品逐步与计算机及网络结合，“网络多媒体产业”逐渐成形，愈来愈多的消费者会利用客户端产品，通过数码网络，接收语音、数据、视频及 Internet 信息。举一个简单的例子来说，旅游业者可以配合网络多媒体，在网页中放置简单的影片，让消费者能事先预览风景或是住宿的房间，创造出数码影音的价值。



了解多媒体与因特网的关系后，接着来看一般大众使用的多媒体计算机，为什么现在购买的计算机，商家都自称是“多媒体”

计算机呢？简单来说，可以看影片、听音乐，就可以称得上是“多媒体”计算机了。

但是广义来看，除了声音、图像之外，计算机中的 Flash 动画、GIF 动画、数码光盘等，其实也都可以包含在多媒体范

畴中。像某部电视剧，就曾经以 Flash 动画的方式搬上网络。



本书涵盖现在最新、最热的数码影音玩乐介绍，除了要让你认识计算机中的数码多媒体之外，还要让你享受前所未见的玩乐方法。

1-2 认识数码“影”“音”文件

在开始数码影音的玩乐之前，有些基本功必须先了解一下，其中文件格式就是关键。如果你不知道文件格式的相关关系，就算要让你玩，你也不见得知道怎么玩，所以这一节就先来认识一

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11



下有哪些多媒体的影音文件。

下面介绍的文件格式，并未涵盖所有 Windows 中的多媒体格式，这些都是常见的格式。

图像文件

文件扩展名	说 明
.jpg	有损图片格式，常用在网页设计，大部分的数码相机也是采用该格式保存数码照片
.bmp	无损图片格式，文件容量较大，一般应用在图像设计，Windows 中也可以用来作为桌面背景
.gif	有损图片格式，只能使用 256 种色彩，可作为动画图形文件，一般多用在网页设计上

视频文件

文件扩展名	说 明
.dat	标准 VCD 中的文件格式，也可以在计算机中播放
.mpg、.mpeg	最常见的视频文件，可分为标准的 MPEG-1 及高画质的 MPEG-2
.avi	最原始的视频文件，体积相当大
.avi (divx)	新一代的压缩格式，属于 MPEG-4 规格，压缩率与画质极佳，DVD 转换文件多采用这种格式
.rm	压缩优良的影片格式，适合在网络上直接播放
.asf	网络流媒体影音，可直接在网络上播放，通常图像品质较差

声音文件

文件扩展名	说 明
.wav、.wave	直接抓取 CD 音轨所得到的格式，品质与 CD 不相上下，但是容量相当大

续表

文件扩展名	说 明
.mp3	压缩的音乐格式，只去除人耳所无法听到的声音，体积小，适合在网络上传播
.midi	较早期的合成音乐标准，缺乏音乐多样性，文件小，早期单音的手机铃声也是采用该格式的
.rm	除了视频文件之外，也可以纯音乐格式存在，适合于网络广播
.wma	微软所研发的新音乐格式，号称与 MP3 音质相同，但是体积更小

Flash 动画文件

文件扩展名	说 明
.fla	Flash 动画的源文件，必须安装 Flash 程序才能编辑
.swf	Flash 的动画文件，只要安装播放器即可直接播放
.exe	转换成可执行的动画文件，可直接播放

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

110111001011010010001011001
111001011010010001011001101010
111101110110110001111101011
110100110101001010100111001



第2章 下载数码影音



011100101101001000101100110
100101101001000101100110101010
110111011011000111110101101
010011010100101010011100111



2-1 轻松下载文件

下载文件虽然有时候可以通过一些下载软件的帮忙，得到最佳的下载速度，但是当要下载的文件数量庞大时，一个文件一个文件地设置，往往要花上不少的时间。通过 FlashGet 的协助，不但可以分割要下载的文件，更可以让你只要设置一次，就可以同时将一个网页中的所有文件下载回来，让下载文件的工作变得轻松无比。

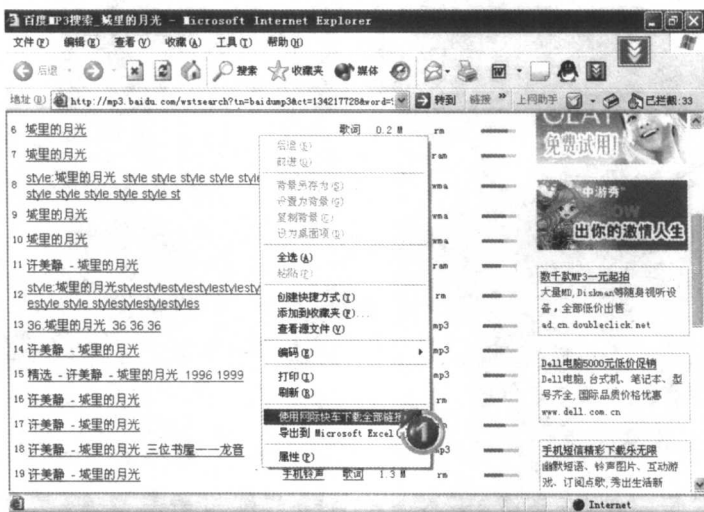
使用程序：FlashGet 中文版

官方网站：<http://www.amazesoft.com/>

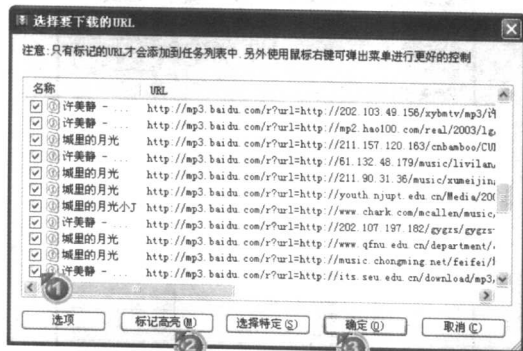
中文官方网站：<http://www.amazesoft.com/cn/index.htm>

STEP 1

在网页上单击鼠标右键，选择“使用网际快车下载全部链接”命令，即可通过 FlashGet 取得所有在网站上的链接。



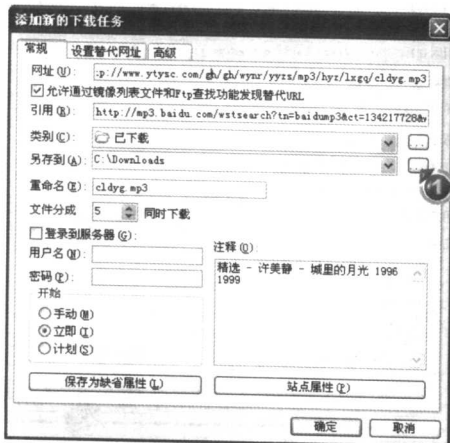
- 2** 在“选择要下载的 URL”窗口中，勾选要下载文件选项后，单击“确定”按钮。



补充说明

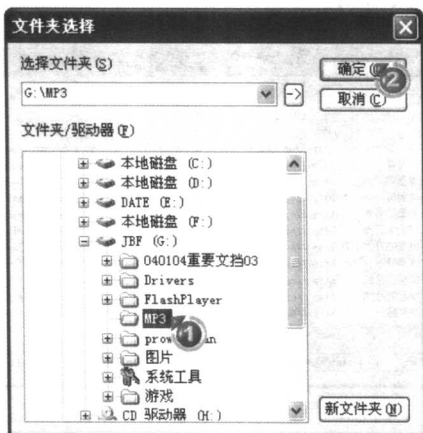
使用鼠标配合 Ctrl 键，可以选择非连续的文件，接着单击“标记高亮”按钮，就可以只勾选要选择的文件了。

- 3** 单击“...”按钮，选择文件保存的位置。





- STEP 4** 设置文件保存的位置后, 单击“确定”按钮。



- STEP 5** 设置文件下载分成的份数与开始的方式后, 单击“确定”按钮。

