

金地时代 π

常用工具软件 学得快

孙 勇 王保东 编著



科学出版社

常用工具软件学得快

孙 勇 王保东 编著

科学出版社

2000

内 容 简 介

本书用通俗的语言介绍了各种常用工具软件,包括乱码转换工具南
极星、图片浏览器 ACDSee,杀毒软件 Kill,网络工具 FTP,分盘复制程
序 FileSplit,游戏修改大师 FPE,上网软件 Cterm 等。针对各个软件的特
点和使用方法,选用典型实例逐个进行剖析,并指明了这些软件的下载
路径或者其他获得渠道,使您可以轻松获得、快速掌握。

本书面向初、中级计算机用户。

图书在版编目(CIP)数据

常用工具软件学得快/孙勇,王保东编著.-北京:科学出版社,2000.1
ISBN 7-03-007783-0

I. 常… II. ①孙… ②王… III. 软件工具 IV. TP311.56

中国版本图书馆 CIP 数据核字(1999)第 31372 号

科学出版社 出版

北京东黄城根北街 16 号
邮政编码:100717

北京双青印刷厂印刷

科学出版社总发行 各地新华书店经销

*

2000 年 1 月第 一 版 开本:787×1092 1/16

2000 年 1 月第一次印刷 印张:9 1/2

印数:1—5 150 字数:206 000

定价:18.00 元

(如有印装质量问题,我社负责调换〈环伟〉)

丛 书 序

本套丛书由《网络漫游学得快》、《Photoshop 5.0 中文版实例入门学得快》、《电脑办公实务学得快》、《JavaScript 程序设计入门学得快》、《Delphi 4.x 程序设计入门学得快》、《常用工具软件学得快》六种图书组成，涉及知识面广，内容丰富，且在选题设计上注意兼顾不同读者需求，每种书各有侧重，既有面向初、中级读者的常用工具软件的介绍，又有面向高级读者及编程人员的对理论知识、高级编程技巧的讲解。

针对很多读者反映电脑图书错误较多的情况，本套丛书对于技术问题严格控制，书中所涉及的技术环节不仅经过作者的反复验证，丛书编辑还再次进行核实，具有极高的正确性，而且对于重要技术问题的审查尤其严格。例如所有的程序都经过了丛书编辑的逐个运行验证，因此程序错误的概率几近为零，我们认为这是对读者权益的最大保障，也是本套丛书的最大优势。

在写作方式上，注意吸取前人经验教训和针对不同读者群的学习特点，推陈出新，突破计算机类图书长期以来所形成的实用性差的弊端，从实际操作事例入手，各章各节在讲解操作流程、说明理论和概念时，均配以凝聚作者多年实践经验、实用性极强的例子，且语言流畅，通俗易懂，使读者能够根据书中所述，轻松完成各项操作，快速掌握各项功能，不断获得成功的乐趣。这是本套丛书的又一特点。

在版式编排上力求美观大方、鲜明生动，在方便阅读的同时给读者带来美的享受。这一切无一不是编著者精心制作的成果。

“准确、实用、美观，满足各层次读者需求”，是本套丛书的编写宗旨。我们虽倾心而作，但因水平有限，不足和错误之处在所难免，恳请读者不吝赐教和指正，我们定会全力改进，用更多、更好的图书来回报您的厚爱。

丛书编委会

1999年8月

丛书编委会

主编：张彬

编委：袁方 夏梦 彭雨 钱君 于戈子 张墨珍

目 录

第 1 章 出色的演奏家——Winamp 媒体播放器	1
1.1 怎样用 Winamp 播放 MP3	1
1.1.1 第一次播放 MP3 音乐	2
1.1.2 主界面介绍	2
1.1.3 制作曲目表 (Playlist)	3
1.1.4 均衡的设置	4
1.2 创建自己的音乐档案	4
1.3 让你的 Winamp 更加出色	5
1.3.1 用最小的代价换来最好的播放效果	5
1.3.2 调整音乐信息显示	6
1.3.3 调整程序的外观	6
1.4 小结	7
第 2 章 微软照片编辑器	8
2.1 系统自带的图像处理工具	8
2.1.1 产生待编辑图像	9
2.1.2 图像编辑界面	10
2.1.3 图像的保存和输出	12
2.2 怎样让它更好地工作	13
2.3 小结	14
第 3 章 MP3 Composer	16
3.1 MP3 Composer 用户界面介绍	16
3.2 音乐文件如何压缩成 MP3 文件	18
3.3 小结	18
第 4 章 解决错码乱码的好帮手——南极星	20
4.1 南极星功能简介	20
4.2 内码转换	21
4.3 浏览网页时如何设置内码	22
4.4 小结	23
第 5 章 使用 ACDSee 看图片	24
5.1 使用 ACDSee 的基本操作	24
5.1.1 安装 ACDSee	24
5.1.2 ACDSee 的简单操作	25

5.2	如何使用 ACDSee 浏览图片	26
5.3	图片自动播放功能	26
5.4	功能强大的快捷键	28
5.5	这些技巧你会吗	28
5.5.1	更快地预览图片	28
5.5.2	在其他程序里打开用 ACDSee 找到的图片	28
5.5.3	同时全屏浏览几个图片	29
5.6	小结	29
第 6 章	电脑的安全卫士 Kill	30
6.1	安装 Kill	30
6.2	Kill 的基本用法	30
6.2.1	将扫描程序设置为扫描整个驱动器	31
6.2.2	扫描文件夹	32
6.3	与众不同的 Kill	32
6.3.1	急救盘的创建和使用	33
6.3.2	Kill 也能杀新病毒	34
6.3.3	危险监视	35
6.3.4	闹钟功能	35
6.3.5	病毒资料大全	35
6.4	设置选项	36
6.4.1	“常规”标签	37
6.4.2	“驱动器”标签	37
6.4.3	“扫描”标签	38
6.4.4	“清除病毒”标签	38
6.4.5	“排除”标签	39
6.4.6	“记入日志”标签	39
6.4.7	“实时监视器”标签	40
6.5	如何处理 Kill 杀不了的病毒	40
6.6	小结	40
第 7 章	轻松掌握 WS_FTP95 软件	41
7.1	安装 FTP	41
7.2	FTP 的基本操作	42
7.2.1	启动 FTP	42
7.2.2	设置 FTP 选项	42
7.2.3	下载文件	43
7.3	ASCII 传输与二进制传输的区别	44
7.4	设置选项	46
7.4.1	Program Options 选项的设置	46

7.4.2	Session Options 选项的设置	48
7.4.3	Pro Options 选项的设置	49
7.4.4	ASCII Extensions 选项的设置	49
7.4.5	Extensions Conversions 选项的设置	50
7.4.6	File Associations 选项的设置	50
7.5	优秀 FTP 站点大放送	51
7.6	小结	53
第 8 章	FileSplit 分盘复制程序	54
8.1	分割文件	54
8.2	合并文件	55
8.3	需要注意的几个问题	56
8.3.1	FileSplit 适用的文件大小	56
8.3.2	太大的文件如何传递	56
8.4	小结	56
第 9 章	游戏修改大师 FPE	57
9.1	如何运行 FPE	57
9.2	用 FPE 修改游戏	59
9.3	像专家一样使用 FPE	63
9.3.1	定义键盘宏	63
9.3.2	分析存盘文件	64
9.3.3	使用 FPE 抓图	65
9.4	精干的图片工具 SPE	66
9.4	小结	67
第 10 章	用 Cterm 漫游各地 BBS	68
10.1	轻松进入 BBS	68
10.2	参数设置	72
10.2.1	Cterm 系统参数的设置	72
10.2.2	BBS 上个人参数的设置	73
10.3	高级技巧的使用	73
10.3.1	如何防止他人使用 ID	74
10.3.2	轻松保存从服务器站点传来的东西	74
10.3.4	边聊天边看文章	75
10.3.5	浏览文章技巧	76
10.4	如何聊天	76
10.5	BBS 精华站点	82
10.6	小结	84
第 11 章	让电脑成为图书馆——Acrobat Reader	85
11.1	用 Acrobat Reader 阅读电子书籍	85

11.2	一些高级使用技巧.....	89
11.3	小结	92
第 12 章	随身携带有备无患——AV95.....	93
12.1	随身携带有备无患.....	93
12.1.1	如何启动 AV95	93
12.1.2	用 AV95 查杀病毒	94
12.1.3	AV95 的参数设置	95
12.2	AV95 的一些特殊功能和服务.....	96
12.2.1	“备份系统数据”和“恢复系统数据”	96
12.2.2	每月杀毒信息.....	97
12.3	如何升级	98
12.4	小结	98
第 13 章	WinRAR.....	99
13.1	文件的压缩	99
13.1.1	一个文件压缩实例.....	100
13.1.2	压缩界面详述.....	101
13.2	文件的解压缩	103
13.2.1	解压缩过程	103
13.2.2	解压缩界面	104
13.3	一些使用设置	105
13.3.1	WinRAR 的压缩选项.....	105
13.3.2	系统设置	106
13.4	小结	108
第 14 章	妙手空空——抓图工具.....	109
14.1	用 SnagIt 抓图片	109
14.1.1	第一次抓图	109
14.1.2	正常程序界面下抓图.....	110
14.1.3	抓图中的常用技巧.....	113
14.2	怎么抓取文本和 Video	115
14.2.1	抓取文本	115
14.2.2	抓取视频流	115
14.3	小结	116
第 15 章	冲浪加速器——WebTurbo.....	117
15.1	怎样用 WebTurbo 加快浏览速度	117
15.1.1	熟悉界面	117
15.1.2	用 WebTrubo 进行网页的浏览.....	118
15.1.3	用 WebTurbo 进行搜索.....	119

15.1.4 其他一些简单技巧.....	120
15.2 成为 WebTurbo 的使用者.....	121
15.3 小结	121
第 16 章 聪明的文件传送器——CuteFTP.....	122
16.1 CuteFTP 界面介绍	122
16.2 用 CuteFTP 传输文件	125
16.2.1 用 CuteFTP 传输文件	125
16.2.2 传输文件时的一些技巧.....	126
16.3 一些高级设置	128
16.4 小结	129
第 17 章 多快好省的数字化辞海——金山词霸	130
17.1 用金山词霸查询单词.....	130
17.1.1 查询英文单词.....	131
17.1.2 查询中文单词.....	131
17.2 屏幕取词的设定.....	133
17.3 定制自己的用户辞典.....	135
17.3.1 定制自己的用户词典.....	135
17.3.2 专业词库管理.....	136
17.4 小结	136

第1章 出色的演奏家——Winamp

媒体播放器

计算机音乐的格式已有很多种,如 CD, WAVE, MP3, MIDI 等,其中 MP3 以其超大的存储容量(一张以 MP3 格式存储的光盘可以存下数张 CD 的内容)和较高的音质(对于非专业性人是听不出它与 CD 之间的差别的),成为计算机音乐的一种流行格式。目前能播放 MP3 的播放器也有很多,如 Winplay, Jataudio, Winamp, 超级解霸等,其中 Winamp 以其简短的代码、强大的功能、广泛的文件支持等特点,在众多的播放器中独树一帜,成为当前最流行的 MP3 播放器之一。另外 Winamp 具有友好的界面,只要你用过录音机并且熟悉鼠标的操作,就能独立操作它。

本章要点:

- 用 Winamp 播放 MP3
- 创建自己的音乐档案
- 让你的 Winamp 更加出色

在以下网址你可以下载 Winamp:

国外: <http://www.winamp.com>

<http://www.ping.be>

<http://www.winamp.lh.net>

国内: <ftp://Tsinghua.edu.cn/pub>

[ftp.pku.edu.cn/pub](ftp://pku.edu.cn/pub)

www.east.net

1.1 怎样用 Winamp 播放 MP3

Winamp 具有一个酷似音响外观的界面,其中的按钮也和音响具有相似的功能,让你操作起来得心应手,图 1-1 所示的就是最典型的一种界面。



图 1-1 Winamp 主界面

使用这个界面，你就可以欣赏喜爱的音乐了。

1.1.1 第一次播放 MP3 音乐

第一次播放 MP3 音乐的过程非常简单，方法有两种：

方法一：单击界面左上角的图标，然后在下拉菜单中选择“Play file”（播放文件），然后在“Open file”对话框中选中你想播放的 MP3 或 Playlist 文件就行了。这里你可以通过鼠标拖动或按住 Shift 键用上、下、左、右键一次性选中多首歌曲。

方法二：单击界面上的按钮，将直接出现“Open File”对话框，此后的操作同前。

现在请尽情欣赏音箱中传来的美妙音乐吧……

怎么样，还不错吧？一边听着，咱们来研究一下界面上还有什么好东西。

1.1.2 主界面介绍

1. 先看左边，有以下一个按键组：



“O”打开文件，跟上面看到的按钮功能一样。

“P”包含了一些选项，我们在后面有详细的阐述。

“I”包含音乐的相关信息，我们稍后再做介绍。

“D”用来调节窗体的外观大小。

“V”是一些可视化的插件，稍后还有专门的介绍。

2. 主界面上的小窗口，是时间显示和音频分析板：

“时间显示板”可以选择显示已播放时间或剩余时间。

“音频分析板”可以看到音乐的动态波形，共有三种模式：“Normal”（普通），“Fire”（火焰），“Line”（直线）。选择一种让你的 Winamp 跳动起来。

时间显示和音频分析板的显示模式都可以通过用鼠标左键单击相应区域进行切换。

3. 音乐信息显示和播放模式：

在这里可以循环显示所播放音乐的相关信息，这些信息都是我们用户可以调整的。在音乐信息显示板的正下方，有“***kbps”，“***kHz”，“Mono”（单声道），“Stereo”（立体声），这些显示是与解码器的工作模式有关的，我们也将稍后的高级课题的讨论中详细讲解它们的调整方法。

4. 其他按钮功能：

再向下看，依次是“音量调节”，“左右声道调节”，“均衡”，“选择播放曲目表”。

 SHUFFLE 把演唱表中的歌曲打乱次序后播放。

 演唱表的曲目反复播放

剩下的音乐播放键和普通录音机的标志相同，不再赘述。

小技巧：有人说用键盘操作永远是高手的标志，Winamp 中你可以完全用键盘完成界面上按键的功能。举几个例子，界面上一字排开的几个功能键“前一首”，“播放”，“暂停”，“停止”，“下一首”可以用 Z, X, C, V, B 五个键代替，用上、下键控制音量的大小。而 L 和 J 键则可以方便地打开文件和跳转到某一首歌。

1.1.3 制作曲目表 (Playlist)

也许你已经有了这样的体会，每次欣赏之前都要花费大量时间在选曲上。其实 Winamp 早已为你准备好了一个方便好用的功能，那就是用 Playlist 把要播放的曲目组织起来，你只需选择曲目表，程序将照单播发。

你只需单击  按钮，就可以进入“Playlist Editor”（曲目单编辑器）的界面，如图 1-2 所示。



图 1-2 播放曲目表

单击“Add”按钮可以随意添加文件、目录或者直接从网上加载 MP3。

如果遇到不喜欢的歌，当然要“Remove”（删除）了。

在“File”菜单里，你可以选择储存、读取 Playlist 等操作。当你将曲目单在 Playlist Editor 中编辑好后，就可以把它保存在机器上，以后你只要打开 Playlist 就可以按自己的意愿欣赏喜爱的歌曲了。

我们可以在 Sort（排序）菜单中对歌曲进行排序，Winamp 提供四种播放顺序：“By Title”（按标题），“By Filename”（按文件名），“By Path and Filename”（按路径和文件名），“Randomize”（随机），“Reverse”（反向播放）。在“Playlist Editor”中，我们还可以人工调整曲目单中的顺序，方法是选中待调曲目然后按界面上的上、下箭头按钮。

小技巧：Winamp 支持文件直接拖放，也就是说，我们可以在 Windows Explorer 中找到想要播放的歌曲后直接把它拖到 Winamp 窗体中，Winamp 将自动播放该曲目。

如果你想直接将一首歌添加到一个已经存在的 Playlist 中，你只需要在拖放的同时按住 Shift 键就能达到这个目的。

1.1.4 均衡的设置

在 Winamp 中, 还可以通过调节均衡器使各种乐曲的特点得以充分体现, 做法是单击  按钮, 就会出现均衡设置对话框, 如图 1-3 所示。

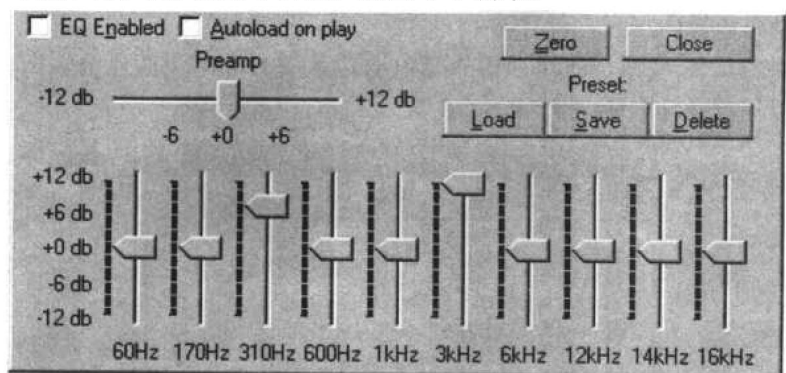


图 1-3 均衡设置对话框

先选定“EQ Enable”, 然后就可以根据音乐音质的不同调节下面的控制按钮了。例如: 男歌手的歌一般低音浑厚, 那么就可以将低音部分加强而将高音部分抑制; 而对于声音比较清亮的女声就要把高音放大, 以便你能更好地欣赏; 器乐曲也是一样的。如果你经常欣赏音乐的话, 别忘了把这些设定保存下来, 这样以后听音乐的时候, 只需根据不同的音乐类型, 直接调用这些设置就行了。

1.2 创建自己的音乐档案

对于自己珍爱的老歌, 你是否想记录下来以便日后查找呢? Winamp 提供的信息编辑功能 (File Info) 可以让你很容易地建立起自己的音乐档案库。

下面不妨让我们一同看一看这一过程。

单击主界面上的“i”按键, 将出现“MPEG File Info Box” (MPEG 文件信息) 的对话框 (如图 1-4 所示), 在这里你可以将音乐的相关信息进行归档, 以便日后使用。

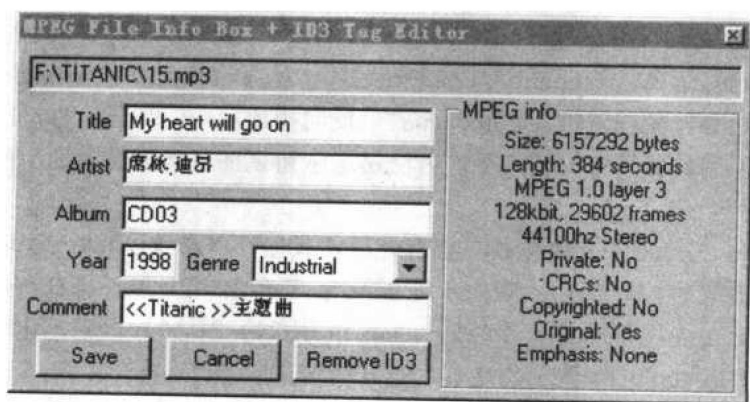


图 1-4 音乐信息管理

你看这样的一个小档案是不是会让你想起许多当年的往事。

1.3 让你的 Winamp 更加出色

首先声明不学习本节内容也能正常播放，但如果想让使用效果更上一层楼就不能不学了。

1.3.1 用最小的代价换来最好的播放效果

你可能对 Winamp 所播放音乐的音质不够满意，希望让声音效果更好，或者因为机器性能的限制希望让播放器占用的系统资源更少。这些我们可以通过设置选项 (Preference) 来完成。一起来看看怎么做吧！

步骤 1：按下  按钮，在抛出的的菜单中选择 “Option” | “Preference”。

步骤 2：选择 “Input”（输入）选项卡，将 MP3 Decoder（MP3 解码器）选中（如图 1-5 所示）。

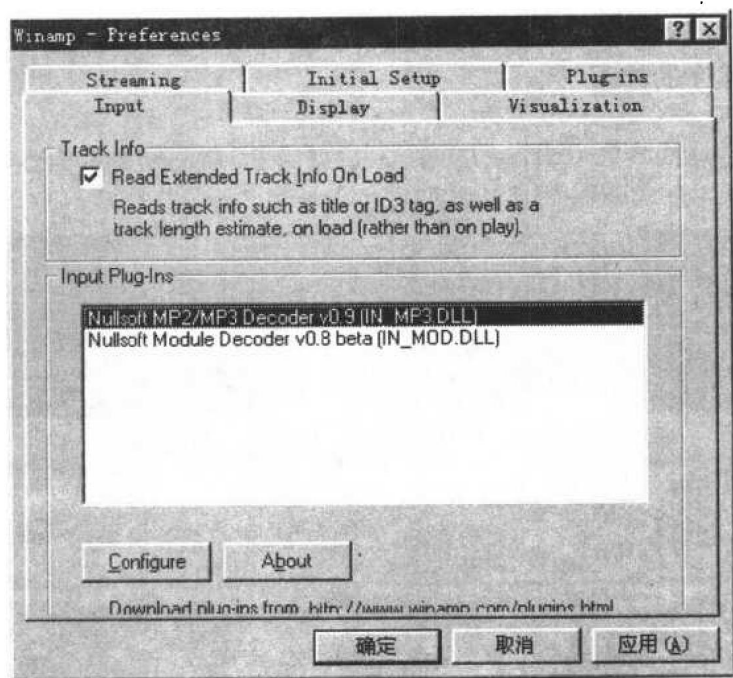


图 1-5 音乐质量设置

步骤 3：按下  按钮进行音乐解码器的配置。选中 “Output”（输出）选项卡，它包含 “Channel”（声道），“Samplerate”（采样率），“Bits per sample”（采样比特数），“Decoder Quality”（解码质量）几个选项。前面我们已经提到主界面上有几个显示与解码器有关，在这里我们就能调整这些值了。

在 “Channel” 中可以选择 “Stereo”（立体声），“Mono”（单声道），“Reversed Stereo”（左右互换的立体声）。

其他选项比较专业，记住一点就行了，就是选的数越大，音质就越好，但同时运

行的其他程序就越慢。

在用电脑一边听音乐一边干点儿别的事时，经常因为正在使用的程序使音乐断断续续。解决的办法是，在“Decoder Preference”（解码器选项）中选择“General”选项卡，调整“Priority”（优先级）从低、普通、高乃至实时播放。所谓实时播放，就是指不管其他程序怎么样，音乐都照常播放。

1.3.2 调整音乐信息显示

你注意到界面上的音乐滚动信息了吗？上面显示的内容在这里可以让它按我们的需要来显示。与 1.3.1 节介绍的步骤相同，我们进入解码器的设置，是在“Decoder Preference”（解码器选项）的“General”（通用）选项卡中的“Title Format”（标题格式）中将你想要显示的内容添加进去。

比如想让它显示演唱者、歌名和分类三项内容，那你可以把“%1 -- %2 -- %6”填到框内。其中%1，%2，%6 分别表示演唱者、歌名和分类信息（“%？”所代表的内容，请参见提示），加空格和减号是为了在信息当中加一些空，你也可以加入其他任何符号，都将原样显示在界面上。

1.3.3 调整程序的外观

如果你觉得这样就是 Winamp 的全部，那你就错了。Winamp 的界面还可以更加出色，看看图 1-6，这才是 Winamp 的真正实力。

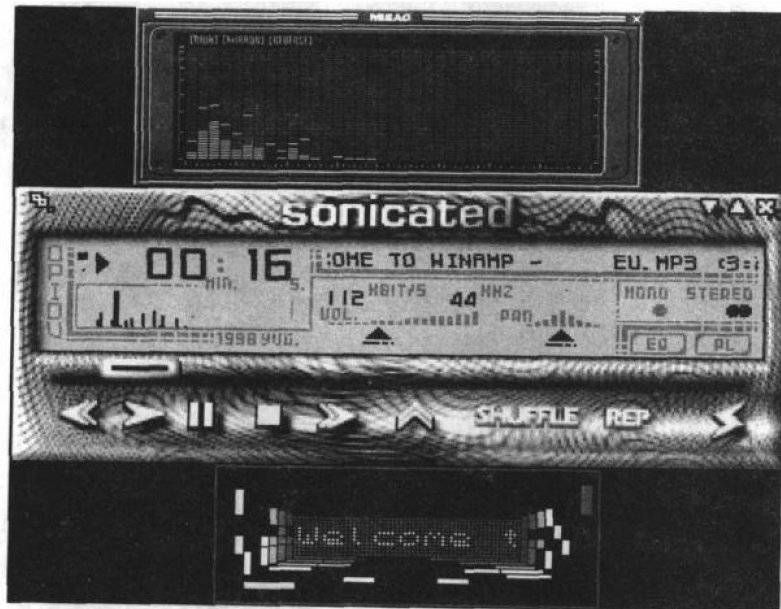


图 1-6 Winamp 的真正实力

是否实力不俗？这是 Winamp 支持的一项功能，你可以自由地设置 Winamp 的外观。

“人靠衣裳，马靠鞍”，Winamp 变得漂亮起来也不是凭空的，请仔细观察一下图 1-6。在这张图里我们实际上使用了两种技术，覆盖在原来窗口上方的是添加的外壳，边上的

是插件。

1. Skin(外壳)

所谓 Skin, 实际上就是在原来 Winamp 的窗口上加上另外一张图片, 使的是“障眼法”。我们仔细分辨就能发现, 界面上的按钮和滑块的位置并没有改变。

给程序加上这么一个外壳并不复杂, 在 Winamp 目录下有一个 skins 目录, 里面放的就是 Winamp 的外壳, 系统的缺省配置是没有外壳。你只需在启动 Winamp 后选择“Options”中的“Select Skin”, 或者按下“Alt+S”键, 然后在“Select Skin”的对话框中选中你喜欢的外壳就行了。外壳你可以从网上下载, 也可以在许多 MP3 的光盘中找到。

注意: 放在 Skins 目录中的只能是装有外壳的目录, 而不能是文件。假设我们使用的 skin 的名字叫 sonicate, 那么我们就应该把这个 skin 的所有文件放到\sonicate 子目录中, 然后把这个子目录拷贝到 d:\winamp\skins\下。

2. Plug-in (插件)

如何让 Winamp 出现上面的霓虹显示板呢? 这就要归功于 Plug-in (插件) 了。

步骤 1: 把从网上下载或者是从光盘中找到插件拷贝到 Winamp 目录下的 Plugins 子目录中。

步骤 2: 启动 Winamp 后, 按下“Ctrl+K”进入 Plug-in 的设置。

步骤 3: 在文件库中选择一个插件, 笔者建议选 VIS_MUS.DLL, 这个插件的作用就是让你可以同时用上几个插件, 然后选择“Configure”(配置), 通过“ADD ALL”(添加所有的)和“REMOVE ALL”(删除所有的), 你可以任意加入或移去插件。

步骤 4: 选“Test”(测试)和“Apply”(应用), 你就可以享受插件带给你的五彩缤纷的视觉效果了。

试一试: 在 Winamp 的设定中, 你还可以选择一些设置, 让你的 Winamp 与众不同。选择“Options”和“Preferens”, 你可以设定“Input”(输入设置), “Steaming”(外部流), “Display”(显示), “Initial setup”(初始化设置), “Visualization”(外观设定), “Plug-in”(插件)。

1.4 小结

本章我们学习了 Winamp 的使用方法, 下面让我们一起回顾一下:

首先我们一起学习了如何用 Winamp 播放 MP3 以及 Playlist 的使用方法, 然后我们看了如何通过调节均衡器使音乐的表现效果达到最佳。

此外还可以用 Winamp 创建自己的音乐档案、完成个性化的欣赏, 我们在第 1.2 节进行了介绍。

最后介绍了使用 Skins 和 Plug_ins 来给你的 Winamp 改头换面的方法。

希望通过介绍, 读者能开始应用 Winamp 工具欣赏音乐, 并能用本章的方法对自己的 Winamp 进行调整, 让它处于最好的工作状态。

第2章 微软照片编辑器

微软公司提供过许多实用工具给用户，其中有许多堪称简单实用小程序的典范，“微软照片编辑器”（Microsoft Photo Editor）就是其中之一。我们将通过这一章的学习掌握“微软照片编辑器”的使用方法。

本章要点：

- “微软照片编辑器”简单介绍
- 用“微软照片编辑器”对图像进行简单编辑
- 制作特殊效果的照片

2.1 系统自带的图像处理工具

微软照片编辑器虽然很简单，但是能够对图像进行个性化处理并且操作很方便，这是我最欣赏的一点。它可以完成图片的扫描（可以在程序中直接应用扫描仪）、图像处理（在微软照片编辑器中可以完成许多常规处理和特殊效果的制作）和打印的完整数字化处理过程，而且我们还可以在其他任何支持 OLE 的程序启动“微软照片编辑器”，利用它来完成图像数字化的过程。图 2-1 是一个已打开文件的“微软照片编辑器”界面。

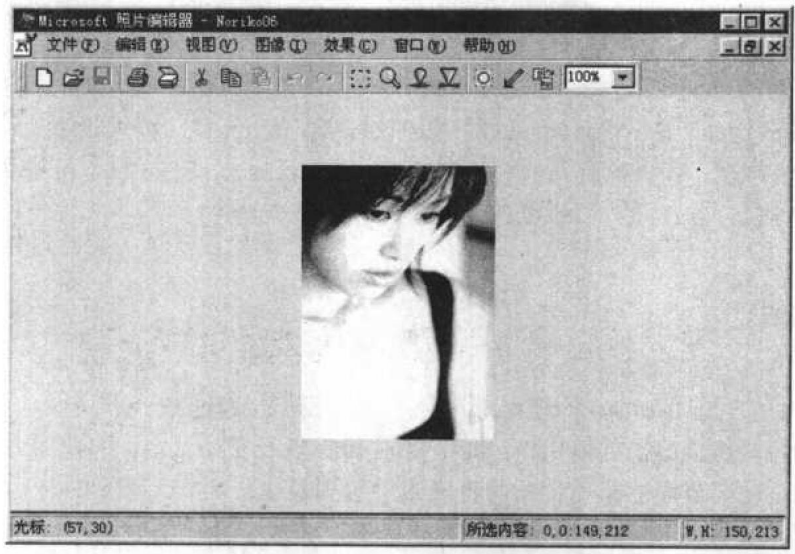


图 2-1 打开的“微软照片编辑器”

试一试：“微软照片编辑器”不但可以从程序菜单中启动，还可以从支持 OLE 的程序（譬如 Word）中启动。方法是：

步骤 1：在编辑的文件中用左键单击想要插入图像的位置。

步骤 2：在菜单中选择“插入|对象”，在“对象类型”复选框中选择“Microsoft