

# 电脑常用工具软件

## 短训教程

刘瑞新 主编

- 媒体播放及下载工具
- 电子邮件工具
- 图像浏览及抓图工具
- 光盘刻录工具
- 系统维护与杀毒工具
- 网络工具

本教程配有电子教案



电脑培训学校

短训系列

311.56  
67.1

机械工业出版社  
CHINA MACHINE PRESS



TP311.56  
L667.1

零距离电脑培训学校

短训系列

# 电脑常用工具软件短训教程

刘瑞新 主编

卢晓飞 姜锐 庄建敏 等编著

封面 (CIS) 目录页设计图

1.400元，由机械工业出版社（北京一版）出版，新华书店总发行，全国各大书局、商店、书店、图书馆等处均有销售。

(零)

ISBN

中

国

时

策

主

责

京

北

004

182mm×103mm

1/16·1/32·1/64·1/128·1/256

印张：10000.00

元：33.00·付家



此书由机械工业出版社出版，定价：33.00元

010-6833821·6833846

机械工业出版社

零距离电脑培训学校

图书出版

本书按照目前各大计算机网站流行的软件分类方法，介绍了最为常用的工具软件，包括：多媒体播放工具、流媒体文件下载工具、文件压缩工具、文件下载工具、文件上传工具、网站下载工具、电子邮件工具、多机共线上网工具、图像浏览工具、屏幕抓图工具、光盘刻录工具、系统维护工具、杀毒软件、磁盘工具与即时联系工具。

本书从初学者的角度出发，重点介绍了常用工具软件的使用方法。使用本书，可以轻轻松松地掌握从软件下载到正确使用的全过程。本书适合电脑短期培训班学员、各类办公人员和电脑初学者使用。

### 图书在版编目（CIP）数据

电脑常用工具软件短训教程/刘瑞新主编. —北京：机械工业出版社，2004.1  
(零距离电脑培训学校短训系列)

ISBN 7-111-13132-0

I. 电… II. 刘… III. 软件工具—技术培训—教材 IV. TP311.56

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2003) 第 086096 号

机械工业出版社(北京市百万庄大街 22 号 邮政编码 100037)

策 划：胡毓坚

责任编辑：车 忱

责任印制：路 琳

北京蓝海印刷有限公司印刷•新华书店北京发行所发行

2004 年 3 月第 1 版•第 2 次印刷

787mm×1092mm 1/16 • 15.25 印张•374 千字

5001—10000 册

定价：23.00 元

凡购本图书，如有缺页、倒页、脱页，由本社发行部调换

本社购书热线电话 (010) 68993821、88379646

封面无防伪标均为盗版

## 出版说明

近几年来，电脑在我国迅速普及，人们的日常生活、娱乐和工作越来越离不开电脑。能够熟练使用电脑也是许多行业对从业者的基本要求。

目前，我国有大量电脑初级用户，他们迫切要求掌握电脑操作的基本方法；还有许多已有一定电脑基础知识的中级用户，希望学会使用与自身工作密切相关的软件。但是在紧张的工作之后，多数人不可能花费太多的时间来系统地学习电脑知识。基于以上背景，我社邀请国内著名计算机职业教育学校的资深老师，为电脑初、中级用户编写了这套“零距离电脑培训学校”丛书。本套丛书紧紧围绕“短期培训”这个中心，尽量将基础知识与基本技能贯穿于基本操作和应用能力教学之中，书中列举了大量实例，鼓励读者在练习中学习。丛书强调“不求全、不求精、只求会”，对每一种软件或技术不要求学全，只要学会其中最重要的、与学习者的工作或专业联系最密切的内容就可以。每本书的模块化较强，图文并茂，便于读者迅速掌握所学知识。相信读者在使用这套丛书后，能收到事半功倍的效果。

为了便于读者自学以及培训班授课，我们为每本书配了电子教案，读者可以在我社网站（<http://www.cmpbook.com>）免费下载。

本套丛书覆盖了电脑应用的大部分领域。今后我们会不断补充新的图书，以满足广大读者的需求。

机械工业出版社

## 前言

现代的计算机用户，如果只会进行简单的 Windows 和 Office 操作，是远远不够的。如果要充分发挥计算机的潜能，让计算机更好地为我们服务，就应该学会使用各种常用工具软件。所谓工具软件是指为了扩展和补充计算机的功能而设计的软件。

本书是专为初学者策划、编写的电脑工具入门教材。全书精选目前最好用、最具人气的软件作为讲解对象，详细讲解了软件的安装和使用方法。本书内容丰富，涉及面较广，对使用计算机过程中要用到的软件及存在的各种情况都作了详细介绍。本书的每一课都从与软件有关的基础知识讲起，首先，是同类软件的简介；然后，详细说明各种相关软件的安装使用方法及一些小技巧。本书的特点之一是图文并茂，让读者可以通过书中的插图来了解具体的操作，对整个过程一目了然。对于每个软件的使用也都从最简单、最初级的地方入手，把操作过程中的每一个细节都解释得很清楚，甚至让电脑知识为零的读者也可以跟着本书的介绍一步一步走，而学会各种软件的用法。本书还介绍了一些小技巧，让读者可以更熟练、更快速地使用各种软件。

本书共 14 课，其中实例讲解占 50% 以上。主要内容包括：多媒体常用工具，包括音频播放软件 Winamp、流媒体工具软件、图像浏览工具 ACDSee、屏幕抓图工具 SnagIt 的使用方法；Windows 的系统工具软件；压缩工具软件；网络常用工具软件，包括离线浏览器 WebZIP、邮件工具 FoxMail、最新版文件下载工具网络蚂蚁(NetAnts)的功能及使用方法；计算机病毒基本知识及瑞星杀毒软件的使用方法；即时联系工具，包括 OICQ 网络寻呼机、NetMeeting 等等。

书中每一课自成一体，读者可以方便地挑选自己喜欢的内容，而不必从头看起。但每一课中各节却又相辅相成。每一个软件都按实际使用步骤和可能发生的情况结合图例来讲解，而不是简单地罗列命令。书中没有介绍个别生僻的命令。

书中大部分软件都给出了相关软件免费版本的下载地址，如果能上网，再加上本书，相信读者一定能在最快的时间内从入门到精通，成为信息时代的电脑高手。

本书由刘瑞新主编，卢晓飞、姜锐、庄建敏等编著，参与本书编写的还有徐鹏、张勇、朱艳丽、陈娜、马学增、任建敏、江涛、马春锋、刘大明、臧顺娟、彭守军、崔瑛、孙洪玲。

限于作者水平，本书难免有不足之处，诚恳期待读者的批评指正和建议，以供再版时参考，使本书日臻完善。

作 者

# 目 录

出版说明	1.1.1
前言	1.1.2
第1课 媒体播放工具	1
1.1 课前导读	1
1.1.1 什么是媒体、多媒体	1
1.1.2 什么是MP3、流媒体	1
1.1.3 常用工具	2
1.2 课堂教学	3
1.2.1 Winamp 播放器	3
1.2.2 RealOnePlayer 播放器	6
1.2.3 Windows Media Player 播放器	9
1.3 上机操作	13
1.4 课后作业	14
第2课 流媒体文件下载工具	15
2.1 课前导读	15
2.1.1 基础知识	15
2.1.2 流媒体技术的应用	16
2.1.3 常用工具	17
2.2 课堂教学	18
2.2.1 VCR 流媒体下载工具	18
2.2.2 ASF 播放器	21
2.3 上机操作	22
2.4 课后作业	23
第3课 文件压缩工具	24
3.1 课前导读	24
3.1.1 文件压缩的基础知识	24
3.1.2 常用工具	24
3.2 课堂教学	26
3.2.1 WinZip 文件压缩工具	26
3.2.2 WinRAR 文件压缩工具	31
3.3 上机操作	36
3.4 课后作业	37
第4课 文件下载工具	39
4.1 课前导读	39

4.1.1 基础知识 .....	39
4.1.2 常用工具 .....	40
4.2 课堂教学 .....	41
4.2.1 网络蚂蚁 NetAnts .....	41
4.2.2 网际快车 FlashGet .....	48
4.2.3 中国网爪 .....	56
4.3 上机操作 .....	59
4.4 课后作业 .....	60
<b>第5课 文件上传工具</b> .....	<b>62</b>
5.1 课前导读 .....	62
5.1.1 基础知识 .....	62
5.1.2 常用工具 .....	63
5.2 课堂教学 .....	63
5.2.1 CuteFTP 上传下载工具 .....	63
5.2.2 Leap FTP 上传下载工具 .....	68
5.3 上机操作 .....	71
5.4 课后作业 .....	73
<b>第6课 网站下载工具</b> .....	<b>74</b>
6.1 课前导读 .....	74
6.1.1 网站和网页 .....	74
6.1.2 常用工具 .....	75
6.2 课堂教学 .....	75
6.2.1 离线浏览器 Offline Explorer .....	75
6.2.2 离线浏览工具 WebZIP .....	79
6.2.3 国产离线浏览器 Webdup .....	82
6.3 上机操作 .....	85
6.4 课后作业 .....	89
<b>第7课 电子邮件工具</b> .....	<b>90</b>
7.1 课前导读 .....	90
7.1.1 基础知识 .....	90
7.1.2 常用工具 .....	91
7.2 课堂教学 .....	92
7.2.1 Outlook Express 的使用 .....	92
7.2.2 FoxMail 的使用 .....	99
7.3 上机操作 .....	105
7.4 课后作业 .....	107
<b>第8课 多机共线上网</b> .....	<b>109</b>
8.1 课前导读 .....	109
8.1.1 基础知识 .....	109

第 8 课 常用工具	111
8.1 常用工具	
8.1.1 常用工具	111
8.1.2 常用工具	111
8.2 课堂教学	112
8.2.1 Windows 98 下共享 Internet	112
8.2.2 Windows XP 下共享 Internet	113
8.2.3 共享 Internet 软件 SyGate	114
8.3 上机操作	118
8.4 课后作业	119
<b>第 9 课 图像浏览及抓图工具</b>	121
9.1 课前导读	121
9.1.1 基础知识	121
9.1.2 常用工具	121
9.2 课堂教学	122
9.2.1 图片浏览软件 ACDSee	122
9.2.2 屏幕抓图软件 Hyper Snap-DX	127
9.2.3 屏幕抓图软件 SnagIt	131
9.3 上机操作	138
9.4 课后作业	143
<b>第 10 课 光盘刻录工具</b>	144
10.1 课前导读	144
10.1.1 基础知识	144
10.1.2 常用工具	147
10.2 课堂教学	147
10.2.1 Easy CD Creator 的使用	147
10.2.2 Nero Express	158
10.3 上机操作	163
10.4 课后作业	166
<b>第 11 课 系统维护工具</b>	167
11.1 课前导读	167
11.1.1 基础知识	167
11.1.2 常用工具	169
11.2 课堂教学	169
11.2.1 超级兔子魔法设置	169
11.2.2 CleanReg 注册表清除利器	176
11.3 上机操作	178
11.4 课后作业	181
<b>第 12 课 杀毒软件</b>	182
12.1 课前导读	182
12.1.1 基础知识	182
12.1.2 常用工具	184

12.2 课堂教学 .....	184
12.2.1 瑞星杀毒软件 .....	184
12.2.2 金山毒霸 .....	189
12.2.3 Norton 防病毒软件 .....	194
12.3 上机操作 .....	197
12.4 课后作业 .....	198
<b>第 13 课 磁盘工具 .....</b>	<b>199</b>
13.1 课前导读 .....	199
13.1.1 基础知识 .....	199
13.1.2 常用工具 .....	199
13.2 课堂教学 .....	200
13.2.1 Partition Magic 分区魔术师 .....	200
13.2.2 Norton Ghost 磁盘备份 .....	210
13.2.3 虚拟光驱 WinISO .....	214
13.3 上机操作 .....	216
13.4 课后作业 .....	218
<b>第 14 课 即时联系工具 .....</b>	<b>220</b>
14.1 课前导读 .....	220
14.1.1 基础知识 .....	220
14.1.2 常用工具 .....	222
14.2 课堂教学 .....	223
14.2.1 OICQ 网络寻呼机 .....	223
14.2.2 NetMeeting (网络会议) .....	227
14.3 上机操作 .....	232
14.4 课后作业 .....	234



丁留呆脚同，长暗怕熟动已熟高脚怪不受熟类人中音束熟脚脚大，坝去哀这个一打熟景灰熟音而，小熟显脚脚本样文，同之为器 MP3 变曲熟脚浪，长暗熟音脚怪不受熟类人

。大不差脚己来脚脚 CD

# 第 1 课 媒体播放工具

随着社会的进步、计算机的普及，多媒体已逐渐渗透到各个领域，社会对多媒体的需求越来越大，对多媒体相关技术的要求也越来越高。社会的进步推动了多媒体的发展。传统媒体因为和网络的结合，而变得耀眼。流媒体则是一颗刚升起的明星，发展前途一片光明，有激动人心的未来。

## 1.1 课前导读

本节将向大家讲述一些常用的媒体播放软件的基础知识，如什么是媒体、多媒体、流媒体，以及播放这些媒体所使用的常用工具简介等内容。

### 1.1.1 什么是媒体、多媒体

在计算机和通信领域，文字、图形、声音、图像、动画等都可以称为媒体。从计算机和通信设备处理信息的角度来看，自然界和人类社会中的数据、文字，有声的语言、音响，有形的绘画、动画、图像等，可以归结为三种最基本的媒体：声、图、文。传统的计算机只能处理单媒体文字，电视能够传播声、图、文集成信息，但它不是多媒体系统。通过电视，人们只能单向、被动地接受信息，不能双向、主动地处理信息，没有所谓的交互性。可视电话虽然有交互性，但仅仅能够听到声音，见到谈话人的形象，也不是多媒体。所谓多媒体，是指能够同时采集、处理、编辑、存储和展示两种或两种以上不同类型信息媒体的技术，这些信息媒体包括文字、声音、图形、图像、动画和活动影像等。

在日常生活中，被称为媒体的东西有许多，如蜜蜂是传播花粉的媒体、苍蝇是传播病菌的媒体。但准确地说，这些所谓的“媒体”是传播媒体，并非我们所说的多媒体中的“媒体”，因为这些传播媒体传播的都是某种物质实体，而文字、声音、图像、图形这些都不是物质实体，它们只是客观事物某种属性的表面特征，是一种信息表示方式。在计算机和通信领域所说的“媒体”，是信息存储、传播和表现的载体，并不是一般的媒介和媒质。

### 1.1.2 什么是 MP3、流媒体

MP3 的全名是 MPEG AudioLayer-3，简单地说就是一种声音文件的压缩格式。在 1987 年，德国的研究机构 IIS 开始着手一项声音编码及数字声音广播的计划，叫做 EUREKA EU147，即 MP3 的前身。之后，这项计划由 IIS 与 Erlangen 大学共同合作，开发出一套非常强大的运算法则，经 ISO 国际标准化组织认证之后，就成为现在的 MP3。MP3 的好处在于，它大幅度减小了数字声音文件的大小，而不会破坏原来的音质。MP3 压缩音乐的方



式是通过一个运算法则，大幅删减声音中人类感受不到的高频与低频的部分，同时保留了人类所能感受到的音频部分，所以歌曲变成 MP3 格式之后，文件体积明显减小，而音质听起来与 CD 相差不大。

流媒体（Streaming）是对在网络上传输特别的编码数字媒体内容——如音频、视频、动画、图形、照片、文本等到最终用户的一种描述。任何方法，只要是用流媒体服务器通过网络向用户计算机连续、实时传送数据包，用户能够立即、不中断地播放，并且不需要将它们存储到磁盘上，都可以说是流媒体。

流媒体简单来说就是应用流技术在网络上传输的多媒体文件，而流技术就是把连续的影像和声音信息经过压缩处理后放到网站服务器，让用户一边下载一边观看、收听，而不必等整个压缩文件下载到自己机器后才可以观看的网络传输技术。该技术先在使用者的电脑上创造一个缓冲区，于播放前预先下载一段资料作为缓冲，当网络实际连线速度小于播放所耗用资料的速度时，播放程序就会取用这一小段缓冲区内的资料，避免播放的中断，也使得播放品质得以维持。与单纯的下载方式相比，这种对多媒体文件边下载边播放的流式传输方式不仅使启动延时大幅度地缩短，而且对系统缓存容量的需求也大大降低，极大地减少了用户等待的时间。

流媒体可以边下载边播放，与平面媒体不同。流媒体最大的特点在于互动性，这也是 Internet 最具吸引力的地方。

### 1.1.3 常用工具

#### 本章学习目标及重难点 1.1.1

目前参与媒体播放软件开发竞争的公司主要有下列几个：

##### 1. Nullsoft 公司的 Winamp 播放器

Nullsoft 公司是美国在线时代华纳的子公司。由 Nullsoft 公司开发的 Winamp 播放器，现在已成为一个非常著名的高保真的音乐播放软件，它支持 MP3、MP2、MOD、S3M、MTM、ULT、XM、IT、669、CD-Audio、Line-In、WAV 和 VOC 等多种音频格式，并且可以定制界面（skins），支持增强音频视觉和音频效果的插件（Plug-ins）。

##### 2. RealNetworks 公司的 RealSystem 播放器

RealNetworks 公司是世界领先的网上流式视音频解决方案的提供者，提供从制作端、服务器端到客户端的所有产品。它的客户端播放器 Realplayer 的全球注册人数已经超过了一亿六千万人。RealNetworks 公司最新的网上流式视音频解决方案叫 RealSystem IQ，RealSystem IQ 安装容易，在高低带宽均可提供良好的视音频质量，但价格较贵。作为流媒体领域的主导厂商，RealNetworks 公司凭借其优秀的技术，占领了半数以上的网上流式视音频点播市场。

##### 3. 微软公司的 Windows Media 播放器

流媒体领域的巨大市场前景，使得众多厂商倾力投入其中，微软公司近年来也在此领域展开了激烈的竞争。微软公司推出的 Windows Media 技术以其方便性、先进性、集成性和低费用等特点，逐渐被人们所认识。Windows Media 的前身是微软公司的 Netshow 产品，随着流媒体的广泛应用，微软推出了整套的流媒体制作、发布和播放产品，其服务器端的



Windows Media Server 产品在 Windows NT Server Pack 4 上可以安装，并且集成在 Windows 2000 Server 中。Windows Media 产品的一大特点是其制作、发布和播放软件与 Windows NT/2000/9x 集成在一起，不需要额外购买。微软的流视频解决方案在微软视窗平台上是免费的，制作软件与播放器的视音频质量都不错，而且易于使用，但目前在整体解决方案方面和 RealNetworks 的产品相比还有差距，且只能在微软视窗平台上使用（播放器除外）。在预算紧张时，采用微软的流视频解决方案是个不错的选择。

## 1.2 课堂教学

本节向大家讲述常用媒体播放软件的下载、安装与使用。

### 1.2.1 Winamp 播放器

#### 1. 下载和安装 Winamp 播放器

前面已经讲了 Winamp 播放器是一个非常著名的高保真的音乐播放软件，它可以播放多种格式的媒体文件。Nullsoft 公司为 Winamp 播放器建立了网站 (<http://www.winamp.com>)，用户可以在网站上自由下载最新版的 Winamp 播放器软件，现在最新版本是 Winamp3.0-full。在 <http://www.winamp.com/download/> 处下载 Winamp3.0-full。安装 Winamp 播放器的步骤为：

- 1) 双击下载的 Winamp 安装程序，Winamp 播放器安装程序将首先显示一个版权声明窗口，如图 1-1 所示。阅读后单击“*I Agree*”按钮。
- 2) 接着显示安装选项窗口，如图 1-2 所示。在安装选项窗口中，用户可选择安装类型，或选择安装组件，也可以使用默认选项 (Full)。单击“*Next*”按钮执行下一步。

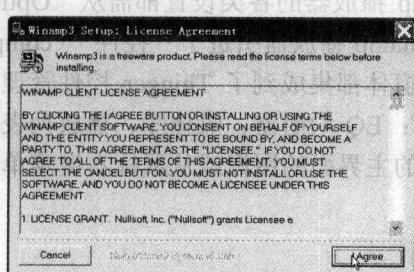


图 1-1 版权声明窗口

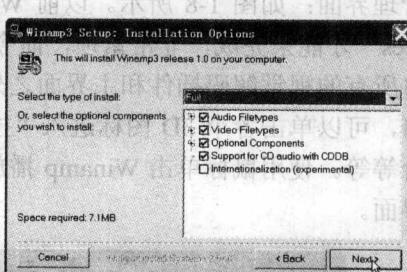


图 1-2 选择安装模式

- 3) 显示选择安装目录窗口，如图 1-3 所示。Winamp 默认的安装目录是“C:\Program Files\Winamp3”，用户可以单击“*Browse*”按钮来改变安装目录。单击“*Install*”按钮开始安装 Winamp 播放器，复制文件的过程如图 1-4 所示。

- 4) 文件复制完成后，显示设置窗口，如图 1-5 所示。用户可以更改一些设置（如是否在桌面添加程序图标等），并设置用户连接 Internet 的方式，这里有三个选项，如果不希望连接 Internet 可以选择最后一项，单击“*Next*”按钮继续。

- 5) 最后显示安装成功窗口，如图 1-6 所示。用户可以单击“*Run Winamp*”按钮运行 Winamp。

或关闭该窗口。

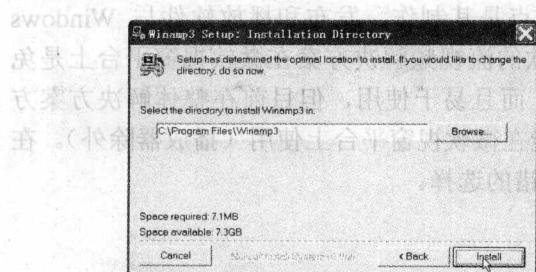


图 1-3 选择安装目录

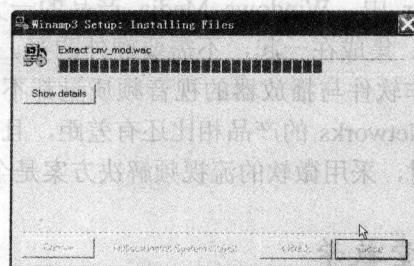


图 1-4 复制文件窗口

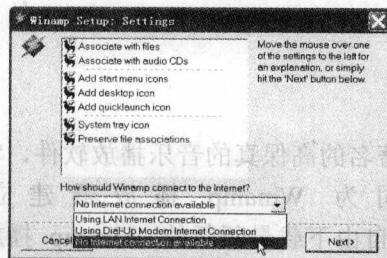


图 1-5 设置选项

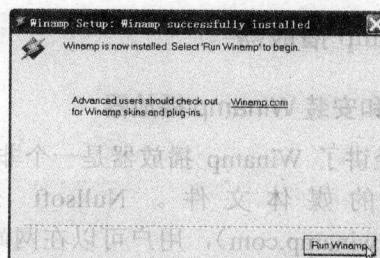


图 1-6 安装完毕

## 2. Winamp 播放器的操作界面

运行 Winamp 播放器后其操作界面如图 1-7 所示，它可以分成几个部分。

**主操作界面：**在这里用户可以控制音量的大小、暂停播放音乐、设置循环等操作。

**控件管理界面：**如图 1-8 所示。以前 Winamp 播放器的各类设置都需从“Option”进入“Preferences”才能来完成，非常繁琐，而今 Winamp 播放器引进了“控件”(components)的概念，将所有的视觉解码插件和主界面之外的窗体都集成到了 Thinger 控件管理窗体中，从这个窗口，可以单击各个 3D 图标进入“控件”：EQ 均衡器、媒体库、播放列表编辑器、插件、电台等等。使用鼠标单击 Winamp 播放器的主界面的图标或从鼠标右键菜单可以打开控件管理界面。

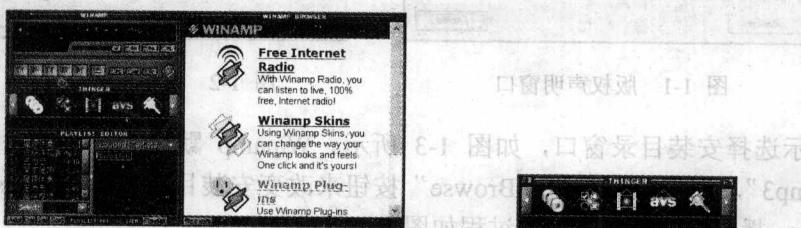


图 1-7 操作界面

图 1-8 控件管理界面

**媒体管理库：**如图 1-9 所示，现在似乎媒体管理功能已经是众多媒体播放软件的必须功能。

**内置浏览器：**使用 Winamp 播放器内置浏览器，用户可以直接连接到 Winamp 播放器的网站，使用其中的资源，如图 1-10 所示。



播放器窗口：Winamp3 直接将 Video 加入 Thinger 控件管理窗体中，使用 Video 可以播放多种格式的视频文件，如 AVI、MPEG、ASF、WAV 等，如图 1-11 所示。

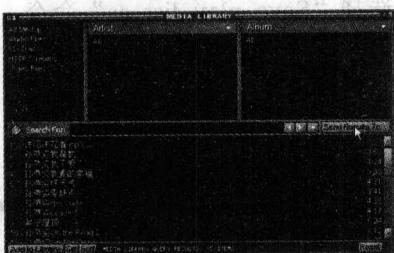


图 1-9 媒体管理库



图 1-10 内置浏览器



图 1-11 播放器窗口

### 3. 用 Winamp 播放器播放 MP3 歌曲

使用 Winamp 播放器播放 MP3 的方法有多种，常规的方法是，单击主操作界面的“Open file”按钮，如图 1-12 所示，在弹出的窗口中选中要播放的 MP3 文件，然后选择“打开”命令按钮，便可以播放。也可以将鼠标移动到 Winamp 播放器界面上，单击鼠标右键，在弹出的菜单中选择“Play”→“File”命令，然后选择 MP3 文件，打开即可播放，如图 1-13 所示。

### 4. 播放列表编辑器（PLAYLIST EDITOR）

用户可以将硬盘中的所有 Winamp 支持的媒体文件添加到媒体库中，这样便于直接选择使用，而不必每次从文件列表窗口中选择需要播放的文件，也便于使用固定的播放列表。添加文件到媒体库之后，MP3 等支持的媒体文件的路径和 ID3 Tag 信息就都被保存了。

添加文件到媒体库的方法为：

1) 单击 Play list Editor 面板左下角的“Add”命令按钮，在弹出的菜单中有三项，分别是“Add files”加入文件、“Add directory”指定一个目录、“Add location”指定 Internet 上的一个文件位置，如图 1-14 所示。选择“Add directory”，在弹出的新窗口中选择音乐文件的存放文件夹，如图 1-15 所示。

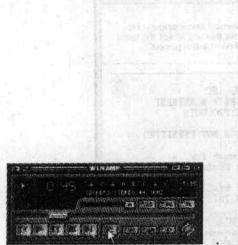


图 1-12 选择打开文件

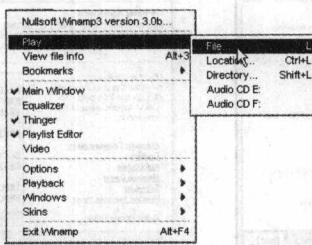


图 1-13 播放文件

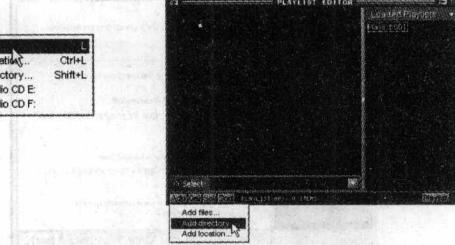


图 1-14 添加文件到媒体库

例如，用户把 MP3 都放在 D 盘的 mp3 目录中，就选择 D 盘的 mp3 文件夹；这个目录及其子目录中的 MP3 文件都会添加到媒体库中，而且媒体库会自动删除重复的 MP3 文件的信息。

2) 在 Play list Editor 面板的右边有一个“Play list 001”，使用鼠标右击选择它，在弹出

的菜单中选择“Rename play list”(更改列表名称),如图 1-16 所示。输入一个名字后按键盘上的“Enter”键。

3) 使用鼠标右键选择输入的文字,如图 1-17 所示。选择“Save play list as”命令,将这个播放列表文件保存在一个目录中。

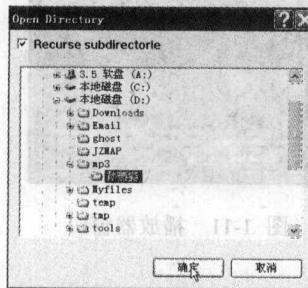


图 1-15 选择文件目录



图 1-16 为列表重命名

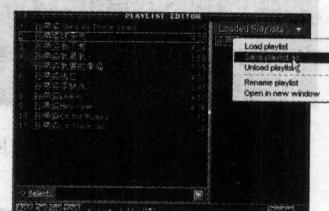


图 1-17 保存列表

这样把所有音乐文件编辑后,想听某一类的音乐只要双击播放文件列表就可以播放了。媒体库中的文件会保存到“All Media”列表项中,可使用界面中提供的排序方式查询这些文件,排序方式有按歌手(Artist)、专辑(Album)和风格(Genre)等。

## 1.2.2 RealOnePlayer 播放器

### 1. 下载与安装 RealOnePlayer 播放器

RealNetworks 公司在 2001 年的圣诞节前夕宣布推出全新一代的多媒体播放器 RealOnePlayer。RealOnePlayer 播放器安装文件可以在 <http://www.real.com/> 网站中下载。安装配置 RealOnePlayer 播放器的方法如下:

- 1) 双击下载的 RealOnePlayer 播放器安装文件,选择安装方式。默认的是“Express Install”快速安装,如图 1-18 所示,也可选择“Custom Install”自定义安装。单击“Next”按钮执行下一步操作。
- 2) 在如图 1-19 所示的窗口中阅读许可协议,然后单击“Accept”按钮继续。

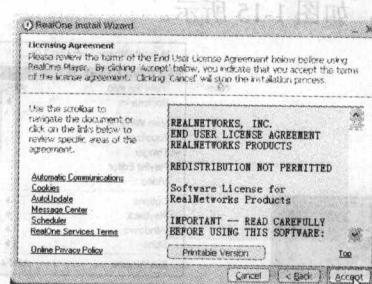
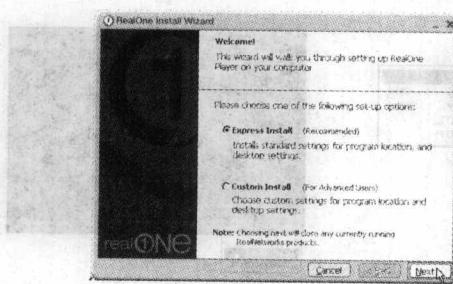


图 1-18 选择安装方式

图 1-19 许可协议

- 3) 配制 RealOne 的连接速度,如图 1-20 所示。单击“Next”按钮开始安装,如图 1-21 所示。这里需要注意,在选定连接速度的时候有个原则,就是选择的连接速度一定要比现在所处的网络带宽要低。例如,如果是 56.6Kbit/s 的调制解调器,在设置中应该选择的连接



速度为 28.8Kbit/s。如果此设置太高，将会得到较差的播放效果和延长的缓冲处理。因为，RealOne 会试图播放原本适合较高（较快）带宽的剪辑。

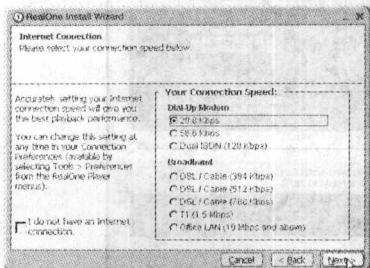


图 1-20 配制连接速度

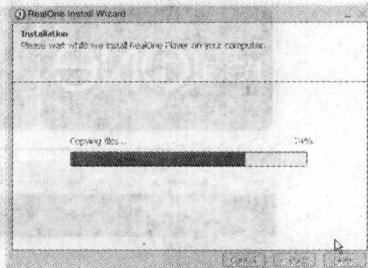


图 1-21 复制文件

4) 选择使用 RealOne 播放器播放的文件，如图 1-22 所示。选择“Customize”命令按钮用户可以更详细地指定 RealOne 播放器播放的文件。选择“Finish”命令按钮完成 RealOne 的安装与配制。

5) 最后，RealOne 会提示，为完成安装过程，需要重新启动系统，如图 1-23 所示。如果单击“OK”按钮，将立即重新启动。

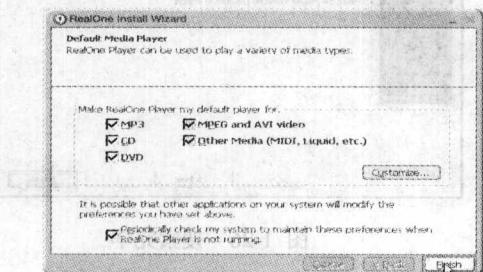


图 1-22 选择播放文件

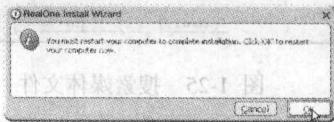


图 1-23 提示重新启动

## 2. RealOnePlayer 播放器的操作界面

RealOne 播放器启动后将显示如图 1-24 所示的界面，界面的上半部分是播放器窗口界面，下半部分提供了一个多功能窗口，通过点击界面下边的功能按钮可以依次切换到播放列表窗口、Web 浏览窗口、媒体库窗口、CD 音轨列表及相关操作列表窗口、外部数码设备管理窗口、Internet 收音机窗口、RealOne 提供的服务频道窗口。下边这个窗口是可以收缩的，可以点击界面右边的“Detach Media Browser”按钮，将该窗口与播放窗口组合/分离，或者单击“Close Media Browser”按钮关闭它。或者是单击播放窗口中的“Hide/Show Media Browser”按钮设置隐藏/显示该窗口。

## 3. 媒体库管理

用户首次使用媒体库时，RealOne 播放器将提示用户扫描计算机中的媒体信息，如图 1-25 所示。在“Look for media in”项中选择要查看的媒体在哪里，单击“Browse”按钮确定媒体所在的“Folder”目录，在“File types to search for”下拉列表框中选择要搜索的媒体类型。最后，单击“Start Search”按钮开始搜索目录下的所有媒体文件。搜索完毕，将弹出

如图 1-26 所示的窗口。

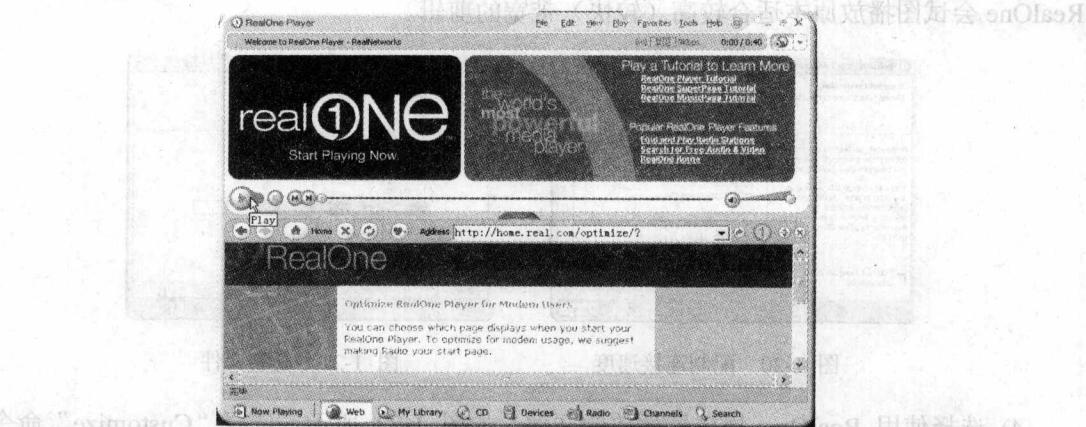


图 1-24 操作界面

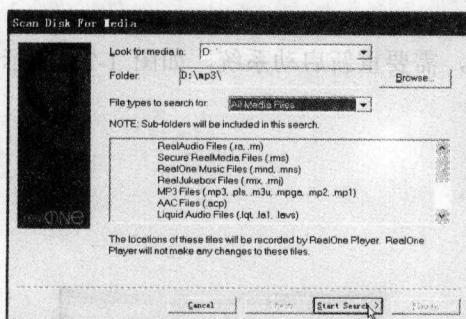


图 1-25 搜索媒体文件

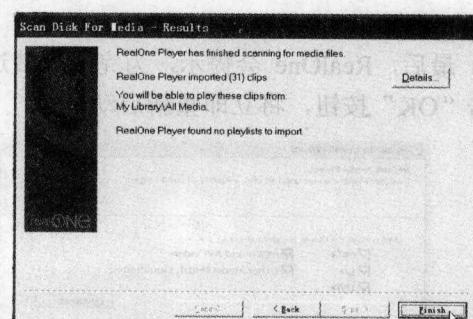


图 1-26 搜索完毕

#### 4. 播放本地音、视频文件

要使用媒体文件播放列表，首先应激活 Media Browser 窗口，此时可以看到如图 1-27 所示的

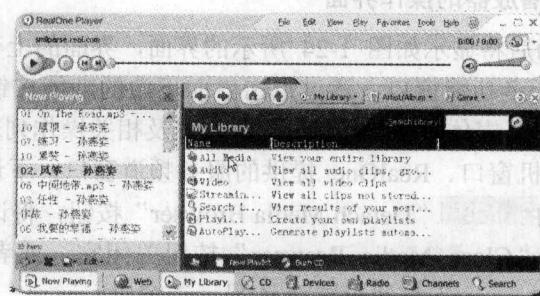


图 1-27 媒体文件播放列表

界面。单击界面左下角的“Add Clips to Now Playing”按钮，此时会出现一个菜单，其中包括“Add File”、“Add Folder”、“Add URL”等三个命令，用户可以根据自己的需要选择，并在关联的界面中设置需要添加到新播放列表中的文件、文件夹，或者是来自 Internet 的网络链接，如图 1-28 所示。



图 1-28 添加文件夹