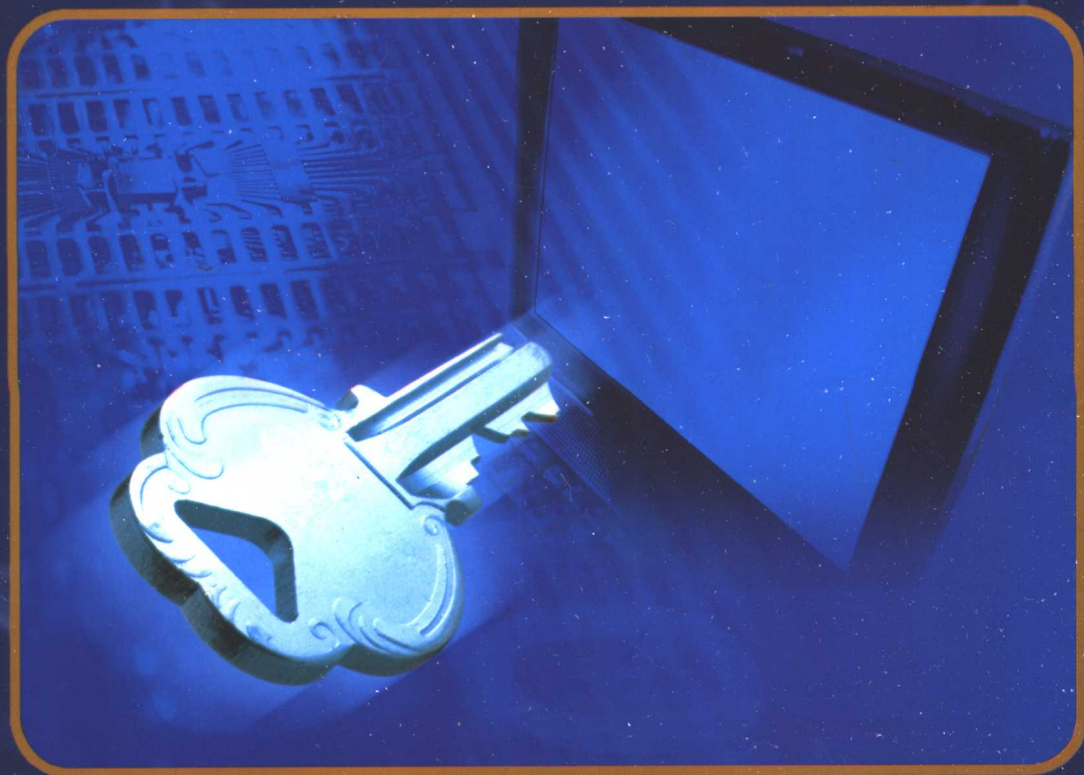


中等职业学校计算机系列教材

zhongdeng zhiye xuexiao jisuanji xilie jiaocai

常用工具软件

肖明康 编著



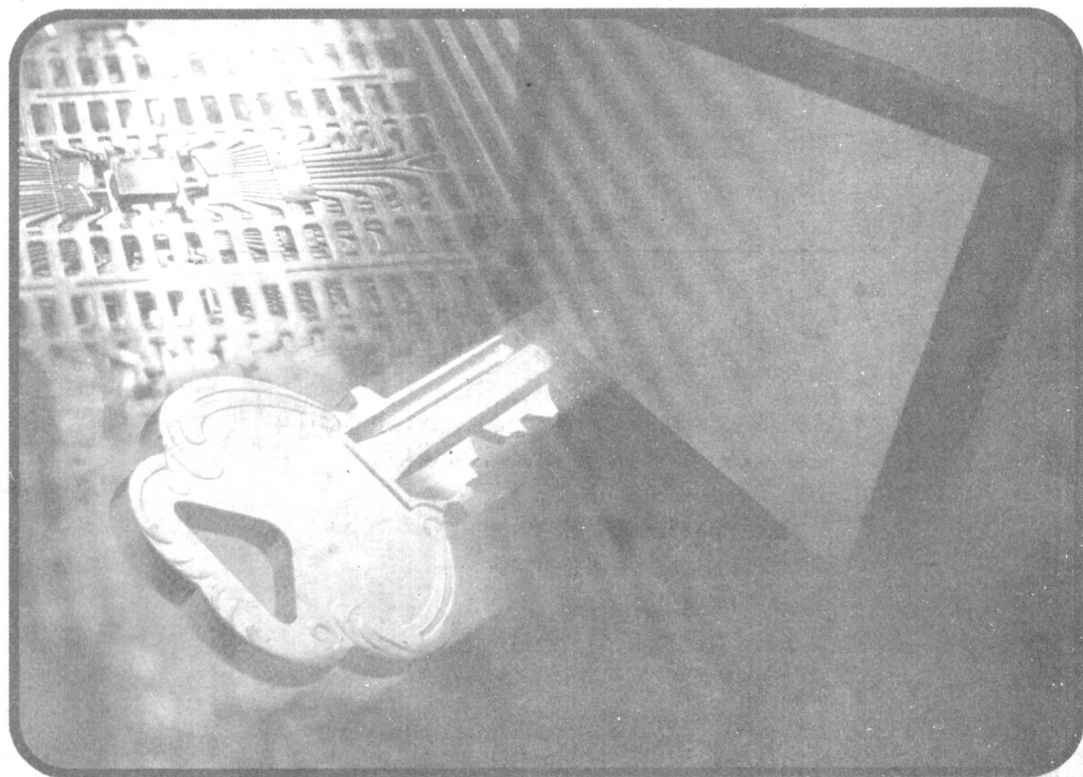
人民邮电出版社
POSTS & TELECOM PRESS

中等职业学校计算机系列教材

zhongdeng zhiye xuexiao jisuanji xilie jiaocai

常用工具软件

肖明康 编著



人民邮电出版社

图书在版编目(CIP)数据

常用工具软件 / 肖明康编著. —北京: 人民邮电出版社, 2004.6

(中等职业学校计算机系列教材)

ISBN 7-115-12135-4

I. 常... II. 肖... III. 软件工具—专业学校—教材 IV. TP311.56

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2004)第 044984 号

内 容 提 要

本书较为系统而全面地介绍了目前最为流行的常用工具软件, 这些工具软件包括磁盘工具、系统维护工具、系统安全工具、图形图像工具、文件阅读器和压缩工具、翻译汉化工具、虚拟光盘和刻录工具、媒体播放工具、电子邮箱工具、文件上传下载工具、即时通信工具与 BBS 登录工具。

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, 读者可以轻松地掌握从软件下载、安装到正确使用的全过程。

本书适合作中等职业学校计算机及应用专业“常用工具软件”课程的教材, 同时也适合作电脑短期培训班学员、办公人员和电脑初学者的参考资料。

中等职业学校计算机系列教材

常用工具软件

-
- ◆ 编 著 肖明康
策 划 廖 霞 舒 凯
责任编辑 王文娟
 - ◆ 人民邮电出版社出版发行 北京市崇文区夕照寺街 14 号
邮编 100061 电子函件 315@ptpress.com.cn
网址 <http://www.ptpress.com.cn>
读者热线 010-67132692
北京汉魂图文设计有限公司制作
北京朝阳展望印刷厂印刷
新华书店总店北京发行所经销

- ◆ 开本: 787×1092 1/16
印张: 13.75 2004 年 6 月第 1 版
字数: 328 千字 2004 年 6 月北京第 1 次印刷

ISBN7-115-12135-4/TP·3874

定价: 18.00 元

本书如有印装质量问题, 请与本社联系 电话: (010) 67129223

《中等职业学校计算机系列教材》编委会

(按姓氏笔画排列, 排名不分先后)

主 任: 吴文虎

副主任: 马 騄 吴必尊 吴玉琨

吴甚其 周察金 梁金强

委 员: 王计多 龙天才 任 毅 刘玉山 刘载兴

何文生 何长健 吴振峰 张孝剑 李 红

李任春 李智伟 杨代行 杨国新 杨速章

苏 清 邹 铃 陈 浩 陈 勃 陈禹甸

陈健勇 房志刚 林 光 侯穗萍 胡爱毛

郭红彬 税启兵 蒲少琴 赖伟忠 戴文兵

本书编委: 王 惠 向聂林 许兰兰 齐 心 何巨兰

吴多万 张孝剑 张雪梅 杨国新 杨晓峰

陈 勃 周红艳 房志刚 罗开国 胡爱毛

龚燕明 董浙波

序

中等职业教育是我国职业教育的重要组成部分。中等职业教育的培养目标定位于“具有综合职业能力强，在生产、服务、技术和管理第一线工作的高素质的劳动者和初中级专门人才”。

中等职业教育课程改革是为了适应市场经济发展的需要，适应课程模块化和综合化改革的需要，是为了适应实行一本多纲，满足不同学制、不同专业和不同办学条件的需要。

为了适应中等职业教育课程改革的发展，我们组织编写了本套教材。在编写过程中，我们参照了教育部职业教育与成人教育司制订的《中等职业学校计算机及应用专业教学指导方案》及劳动部职业技能鉴定中心制订的《全国计算机高新技术考试技能培训和鉴定标准》，并仔细研究了已出版的中职教材，去粗取精，全面兼顾了中职学生就业和考级的需要。

为了使本套教材能更好地适应不同地区教学的需要，我们选择了4个省市——北京、广东、湖南、四川进行了实地调研，走访了近100所中职学校，与约300名一线的中职老师进行了面对面的交流。通过座谈，我们更深刻地了解了中等职业学校的教学现状，以及师生们对教材内容、形式等方面的要求。

本套《中等职业学校计算机系列教材》第一批有30种，包括21种教材和9种配套的“上机指导与练习”。本套教材在写作风格上分为两类：

- 软件操作类。此类教材都与一个（或几个）实用软件或具体的操作技术相对应，如 Photoshop、Flash、3ds max 等，实践性很强。对于这类教材我们采用“任务驱动、案例教学”的方式编写，目的是提高学生的学习兴趣，使学生在积极主动地解决问题的过程中掌握所学知识。
- 理论教学类。此类教材需要讲授的理论知识较多，有比较完整的体系结构，操作性稍弱。对于这类教材，我们采用“传统教材+典型案例”的方式编写，力求在理论知识“够用为度”的基础上，使学生学到更实用的知识和技能。

为了方便教学，我们免费为选用本套教材的老师提供教学辅助光盘，光盘内容包括：

- 部分理论教学类课程的 PowerPoint 多媒体课件。
- 老师备课用的素材，包括本书目录的电子文档，按章提供的“本章学习目标”、“功能简介”、“案例小结”、“本章总结”等的电子文档。
- 按章提供教材上所有的习题答案。
- 按章提供所有实例制作过程中用到的素材。书中需要引用这些素材时会有相应的叙述文字，如“打开教学辅助光盘中的图片‘4-2.jpg’”。
- 按章提供所有实例的制作结果，包括程序源代码。
- 提供2套模拟测试题及答案，供老师考试使用。

本套书出版后，我们会在人民邮电出版社的网站（<http://www.ptpress.com.cn>）上开辟专门的讨论区，请作者与老师、同学们直接交流。在教材使用中老师们有什么意见或建议也可直接跟我们联系，联系电话是010-67171429，电子邮件地址是 wangwenjuan@ptpress.com.cn。

编 者

2004年4月

前 言

学会使用计算机各种常用的工具软件，可以更充分地发挥计算机的潜能，让它更好地为我们服务，也是我们跨入信息时代必不可少的基本技能。

本书是专门为中等职业学校编写的计算机常用工具软件的入门教材。全书精选目前同类工具中最好用、最具人气的软件作为讲解对象，详细介绍了软件的下载、安装和使用方法。内容丰富，涉及面较广，对使用计算机过程中要用到的常用软件及存在的各种情况都做了详细说明。本书的每一章都从基础知识讲起。首先是同类软件的介绍，然后是详细说明各种相关软件的下载、安装和使用方法。从最简单初级的地方入手介绍软件的使用，操作过程介绍得非常清楚。

本书的最大特点是采用“任务驱动，案例教学”的形式，充分考虑了中等职业学校教师和学生实际需求，使教师教起来方便，学生学起来实用，尽可能地满足中等职业学校相关专业的教学需求。

本书的另一个特点是图文并茂，让读者可以通过书中的插图了解具体的操作，整个过程一目了然。即使是计算机初学者，也可以跟着本书的讲解一步一步走，从而学会使用各种常用的工具软件。本书还介绍了一些常用的小技巧，让读者可以更熟练、更快捷地使用各种工具软件。

本书共分 9 章，主要内容有磁盘工具，包括磁盘整理软件 Norton Ghost、VoptXP 和 EasyRecovery；系统维护工具，包括系统维护软件 Norton Utilities 和 Windows 优化大师；系统安全工具，包括防火墙软件天网防火墙和杀毒软件 Norton AntiVirus；图形图像工具，包括图像浏览软件 ACDSee 和抓图软件 SnagIt；文件文档工具，包括文件压缩软件 WinRAR 与文档阅读器软件 Acrobat Reader 和超星电子图书阅读器；翻译汉化工具，包括金山词霸和东方快车；光盘工具，包括虚拟光驱文件 Virtual CD 和刻录光盘软件 Nero-Burning Rom；媒体播放工具，包括音频播放软件 Winamp 与视频播放软件豪杰解霸和 RealOne Player；网络工具，包括电子邮件客户端软件 Foxmail，文件上传下载软件网际快车，FTP 软件 CuteFTP，BBS 软件 CTerm。

本书每一章自成一体，读者可以方便地选择自己感兴趣的内容阅读。每章后面配有适量的习题。书中大部分软件都给出了相关的免费版本的下载地址，如果读者有条件上网的话，结合本书，相信可以在最快的时间内精通这些工具软件，成为信息时代的计算机高手。

教师一般可用 30 个学时来讲解本教材内容，然后辅以 42 个学时的上机时间，即可较好地完成教学任务，总的讲课时间约为 72 个课时。

本书适合作中等职业学校计算机及应用专业“常用工具软件”课程的教材，同时也适合作电脑短期培训班学员、办公人员和电脑初学者的参考资料。

由于作者水平有限，疏漏之处敬请各位老师和同学指正。

作者

2004 年 4 月

目 录

第 1 章 媒体播放工具.....	1
1.1 Winamp	1
1.1.1 Winamp 的下载和安装	1
1.1.2 Winamp 的界面和功能介绍.....	3
1.1.3 Winamp 应用实例	5
1.2 豪杰超级解霸	7
1.2.1 豪杰超级解霸的下载和安装	7
1.2.2 超级解霸界面和功能介绍	8
1.2.3 超级解霸应用实例	10
1.2.4 超级解霸实用工具集	12
1.2.5 超级解霸高级应用	14
1.3 RealOne Player.....	15
1.3.1 RealOne Player 的下载和安装	15
1.3.2 RealOne Player 界面和功能介绍	18
1.3.3 RealOne Player 的应用实例	20
1.3.4 RealOne Player 的高级应用	20
1.4 小结	23
1.5 习题	24
第 2 章 网络工具	25
2.1 Foxmail	25
2.1.1 Foxmail 的下载和安装	25
2.1.2 Foxmail 界面和功能介绍	26
2.1.3 Foxmail 应用实例	32
2.1.4 Foxmail 的高级应用	32
2.2 网际快车	33
2.2.1 网际快车的下载和安装	34
2.2.2 网际快车界面和功能介绍	35
2.2.3 网际快车应用实例	39
2.2.4 网际快车高级应用	40
2.3 CuteFTP	42
2.3.1 CuteFTP 的下载和安装	43
2.3.2 CuteFTP 的界面和功能介绍	44
2.3.3 CuteFTP 应用实例	48
2.3.4 CuteFTP 高级应用	50

2.4	CTerm	53
2.4.1	CTerm 下载和安装	53
2.4.2	CTerm 的界面和功能	54
2.4.3	CTerm 应用实例	59
2.4.4	CTerm 高级应用	60
2.5	小结	62
2.6	习题	62
第 3 章	系统安全工具	63
3.1	天网防火墙	63
3.1.1	天网防火墙概述	63
3.1.2	天网防火墙的安装和运行	63
3.1.3	天网防火墙软件选项设置	65
3.1.4	天网网站的其他服务	70
3.2	Norton AntiVirus	70
3.2.1	Norton AntiVirus 概述	71
3.2.2	Norton AntiVirus 界面功能介绍	76
3.3	小结	81
3.4	习题	82
第 4 章	图形图像工具	83
4.1	ACDSee	83
4.1.1	ACDSee 的下载和安装	83
4.1.2	ACDSee 界面和功能介绍	83
4.1.3	用 ACDSee 浏览和修改图像实例	86
4.2	SnagIt	89
4.2.1	SnagIt 概述	89
4.2.2	SnagIt 界面和功能介绍	90
4.2.3	SnagIt 应用实例	91
4.3	小结	95
4.4	习题	96
第 5 章	文件文档工具	97
5.1	WinRAR	97
5.1.1	WinRAR 概述	97
5.1.2	WinRAR 界面和功能介绍	97
5.1.3	WinRAR 压缩和解压文件应用实例	100
5.2	Adobe Acrobat Reader	105
5.2.1	Adobe Acrobat Reader 概述	106
5.2.2	Adobe Acrobat Reader 的下载和安装	106
5.2.3	Adobe Acrobat Reader 的界面和功能介绍	106

5.2.4	Adobe Reader 应用实例	107
5.3	超星阅读器	111
5.3.1	超星阅读器概述	112
5.3.2	超星阅读器的下载和安装	112
5.3.3	超星阅读器的界面和功能介绍	112
5.3.4	超星阅读器应用实例	114
5.4	小结	118
5.5	习题	118
第 6 章	翻译汉化工具	119
6.1	金山词霸	119
6.1.1	金山词霸的下载和安装	119
6.1.2	金山词霸的界面和功能介绍	119
6.1.3	金山词霸使用实例	121
6.2	东方快车	125
6.2.1	概述	125
6.2.2	东方快车界面和功能介绍	125
6.2.3	东方快车操作实例	127
6.3	小结	131
6.4	习题	132
第 7 章	光盘工具	133
7.1	Virtual CD	133
7.1.1	Virtual CD 的下载和安装	133
7.1.2	Virtual CD 界面和功能介绍	135
7.1.3	Virtual CD 应用实例	142
7.1.4	Virtual CD 高级应用	143
7.2	Nero - Burning Rom	143
7.2.1	Nero - Burning Rom 的下载和安装	144
7.2.2	Nero - Burning Rom 界面和功能介绍	145
7.2.3	Nero - Burning Rom 使用实例	150
7.2.4	Nero - Burning Rom 高级技巧	152
7.3	小结	155
7.4	习题	155
第 8 章	磁盘工具	156
8.1	Symantec Ghost	156
8.1.1	Symantec Ghost 的下载和安装	156
8.1.2	Symantec Ghost 的界面和功能介绍	157
8.1.3	Symantec Ghost 的应用实例	158
8.2	VoptXP	165

8.2.1	VoptXP 的下载和安装	165
8.2.2	VoptXP 界面和功能介绍	167
8.2.3	VoptXP 应用实例	169
8.2.4	VoptXP 的系统监视功能	170
8.2.5	VoptXP 的工具集	172
8.3	EasyRecovery	173
8.3.1	EasyRecovery 的下载和安装	174
8.3.2	EasyRecovery 界面和功能介绍	176
8.3.3	EasyRecovery 修复还原数据实例	184
8.4	小结	187
8.5	习题	187
第 9 章	系统维护工具	188
9.1	Norton Utilities	188
9.1.1	Norton Utilities 的下载、安装与卸载	188
9.1.2	Norton Utilities 界面和功能介绍	188
9.1.3	Norton Utilities 应用实例	191
9.2	Windows 优化大师	197
9.2.1	Windows 优化大师的下载和安装	197
9.2.2	Windows 优化大师的界面和功能介绍	198
9.3	小结	209
9.4	习题	209

第1章 媒体播放工具

随着信息时代的到来,计算机越来越近地走进人们的生活,在为人们的工作提供便捷的同时,也凭借其强大的多媒体功能使生活变得更加丰富多彩。工作之余用计算机欣赏自己喜欢的音乐或者影视作品,的确是一件十分惬意的事情。

本章将介绍几个十分常用的媒体播放工具软件:

- 音频播放(MP3)软件 Winamp。
- 视频播放软件豪杰超级解霸。
- 视频播放软件 RealOne Player。

1.1 Winamp

说到音频,这里就不得不提到 MP3,这个名字在各大搜索引擎的关键词排行榜中居高不下。那么到底什么是 MP3 呢?MP3 就是 MPEG Layer 3,它是一种绝大多数计算机平台都支持的数字音效格式之一。它了不起的地方在于:通过裁剪多数人耳朵听不到的声音,将音乐信号压缩到原有的 1/12,能将一个 5 分钟长的音乐文件压缩到 3MB 左右,这就使得 MP3 下载快速且听起来几乎跟 CD 一样好。有些评论家甚至认为这是 CD 以及所有录制和销售 CD 公司的末日,所以 MP3 从一出世以来就一直是人们争论的话题。

在这里将要介绍的则是最流行的 MP3 播放软件——Winamp。

1.1.1 Winamp 的下载和安装

Winamp 是 Nullsoft 公司出品的一款功能强大的 MP3 播放器。它具有快速、灵活和高保真的优点,并且支持 MP3、MP2、MOD、S3M、MTM、ULT、XM、IT、669、CD-Audio、Line-In、WAV、VOC、VQF、AAC 和 MIDI 等多种音频格式。新版本的 Winamp 还可以播放多种视频文件,在线收听广播。此外,Winamp 具有友好的用户界面,可以定制界面皮肤(Skins)和安装各种插件(Plug-ins),这就使其表现形式更加多姿多彩。这些正是 Winamp 广泛流行的原因。

Winamp 是一款免费软件,可以通过访问其主页(<http://www.winamp.com>)下载此软件,或者获取相关的资料、Plug-ins 和 Skins 等。



小技巧

目前有很多的工具软件是免费软件或者共享软件,可以直接在该软件公司的主页上下载,也可以在其他一些提供软件下载的网站下载。下面是一些常用的软件下载网站的网址:华军软件园(<http://www.onlinedown.net>)、赢征天下(<http://www.winzheng.com>)、太平洋电脑网(<http://www.pconline.com.cn>)、硅谷动力(<http://home.enet.com.cn>)。另外,读者还可以通过诸如 <http://www.google.com> 这样的搜索引擎进行软件下载网址的搜索。

Winamp 版本的更新速度很快,但界面和使用方法基本相同,这里主要介绍 Winamp 3.0 版,它可以运行于 Windows 9x/NT/2000/XP 操作系统中。

Winamp 的安装过程较为简单,主要步骤如下。

- (1) 双击安装文件“winampa3install_build499c.exe”(文件名可能不一样,没关系,只要保证是 3.0 版就可以了),出现如图 1-1 所示的【License Agreement】(安装协议)对话框,其中给出了与软件相关的许可协议,单击 按钮进入



如图 1-2 所示的【Installation Options】(安装方式)对话框。

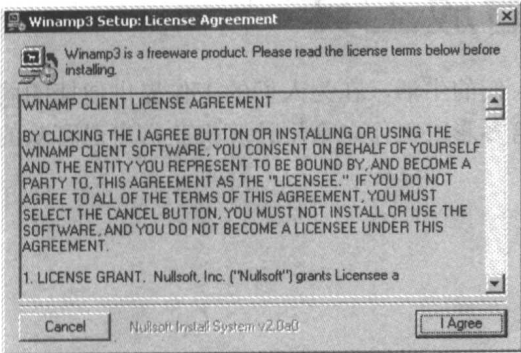


图 1-1 【License Agreement】(安装协议)对话框

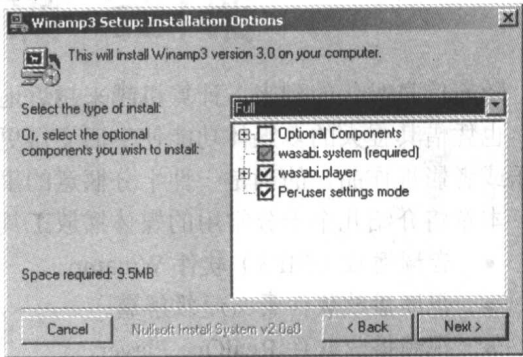


图 1-2 【Installation Options】(安装方式)对话框

- (2) 在安装方式下拉列表中选择“Full”(完全安装)安装方式,单击 **Next >** 按钮进入如图 1-3 所示的【Installation Directory】(安装目录)对话框。
- (3) 在空白的文本框内输入或者通过单击 **Browse...** 按钮选择合适的安装位置(目录)(在这里我们不做改变,保留缺省目录“C:\Program Files\Winamp3”),然后单击 **Install** 按钮开始软件的安装,出现如图 1-4 所示的【Installation Files】(安装进度)对话框。

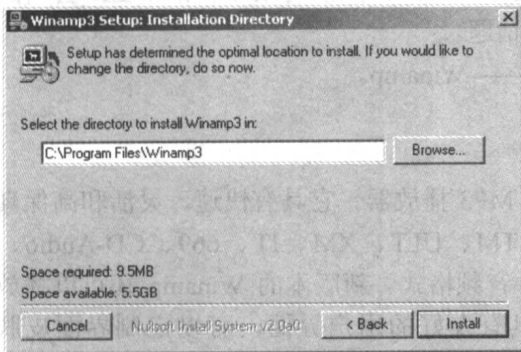


图 1-3 【Installation Directory】(安装目录)对话框

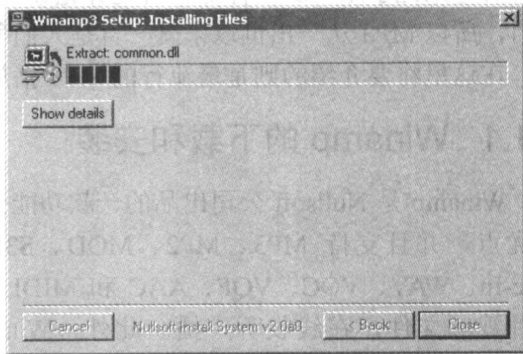


图 1-4 【Installation Files】(安装进度)对话框

- (4) 紧接着出现如图 1-5 所示的【Settings】(安装设置)对话框,这里我们保留软件的缺省设置不做修改,单击 **Next >** 按钮进入如图 1-6 所示的【Winamp Successfully Installed】(完成安装)对话框。最后单击 **Run Winamp** 按钮完成安装,运行 Winamp。

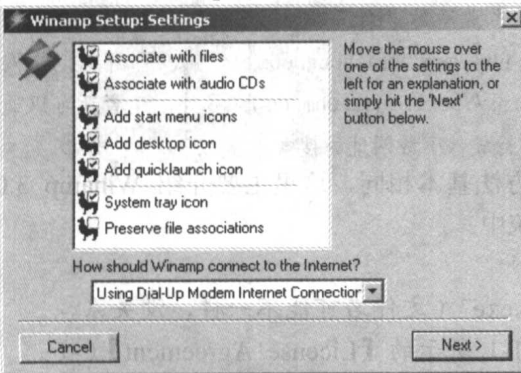


图 1-5 【Settings】(安装设置)对话框

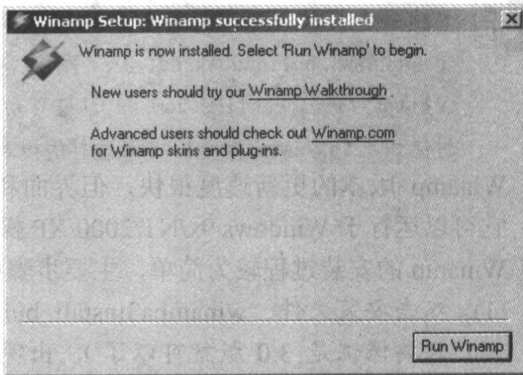


图 1-6 【Winamp Successfully Installed】(完成安装)对话框



1.1.2 Winamp 的界面和功能介绍

Winamp 安装完成后, 会在计算机的任务栏、桌面以及【开始】菜单中建立快捷方式, 如图 1-7 所示, 我们可以通过其中任何一个快捷方式启动 Winamp。

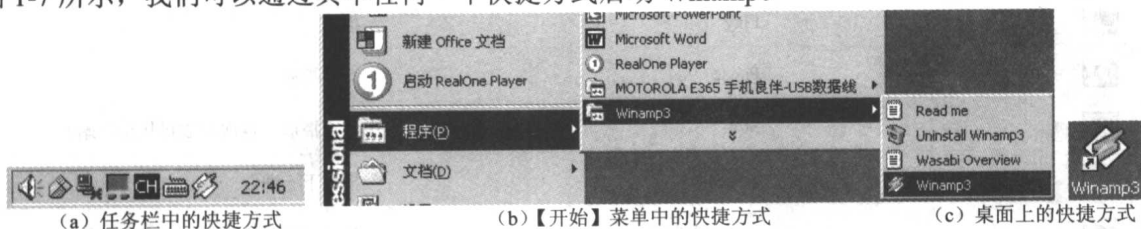


图1-7 运行 Winamp 的 3 种快捷方式

启动 Winamp 后, 出现主操作界面, 如图 1-8 所示。

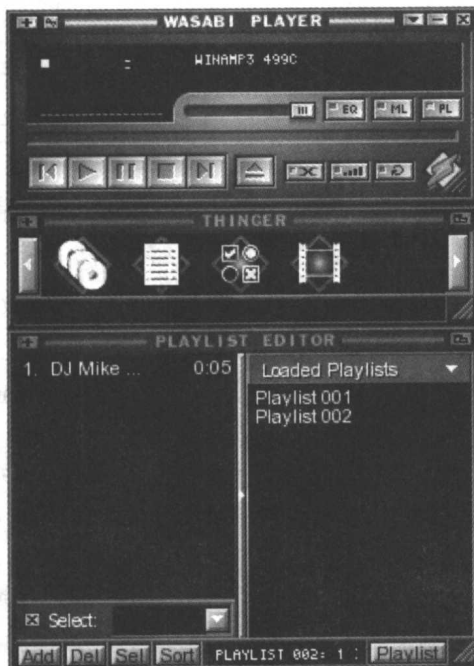


图1-8 Winamp 主操作界面

主操作界面包括 3 个面板: 播放控制面板、快捷按钮面板和播放列表面板。下面将逐一介绍每个面板。

1. 播放控制面板

播放控制面板是 Winamp 的主控界面, 对音频的播放控制都可以在这个面板中进行, 如图 1-9 所示, 其中常用的一些按钮功能如表 1-1 所示。



图1-9 Winamp 播放控制面板



表 1-1

Winamp 播放控制面板中的常用按钮及其功能

按钮	名称	功能
	Previous	播放上一曲
	Play	播放
	Pause	暂停播放
	Stop	停止播放（再次播放将从头开始）
	Next	播放下一曲
	Open file(s)	打开文件（一个或多个音频文件）
	Toggle Crossfading Between Tracks	两首歌曲之间的渐退渐近功能开关
	Toggle Playlist Shuffling	歌曲随机循序播放功能开关
	Toggle Playlist Repeating	歌曲列表循环播放功能开关
	Thinger	快捷按钮面板显示开关
	Volume	音量调节按钮
	Equalizer	均衡面板显示开关
	Media Library	媒体库面板显示开关
	Playlist Editor	播放列表面板显示开关

此外，在播放控制面板左上角有两个按钮：

- 单击 按钮会出现下拉菜单，包括【退出】（Exit Winamp）、【调整显示比例】（Scale）、【透明度】（Opacity）和【总是位于最上层】（Always on top）等菜单项。
- 单击 按钮会出现主菜单，包括【播放】（Play）等菜单项，基本上 Winamp 的所有功能都包括在这个按钮的下拉菜单中。

播放控制面板右上角的按钮想必大家已经熟悉，包括如下。

- 按钮：窗口最小化。
- 按钮：隐藏播放控制面板。
- 按钮：关闭 Winamp。

2. 快捷按钮面板

如图 1-8 中部所示面板为快捷按钮面板，其上有一系列功能按钮，单击这些按钮可以打开相关的面板或窗口；当鼠标停留在按钮上方时，面板的提示栏会有相应的提示。

3. 播放列表面板

播放列表面板主要用于显示播放的歌曲列表，如图 1-10 所示。



图1-10 Winamp 播放列表面板



播放列表面板左侧为曲目列表栏，用于显示播放歌曲的相关信息，如文件名、歌手、歌曲长度（时间）等，可以双击曲目进行播放或拖动曲目在列表中的位置；右侧为文件列表栏，用于显示载入的列表文件；面板下部有一排按钮，其用法介绍如下：

- **Add** 按钮用于向曲目列表栏中添加曲目，可以添加一个或多个目录、一个文件夹或一个 URL 网址。
- **Del** 按钮用于从曲目列表栏中删除曲目。
- **Select** 按钮用于从曲目列表栏中选择曲目。
- **Sort** 按钮用于曲目的排序。
- **Playlist** 按钮用于对文件列表栏中的文件进行相关操作。

播放列表面板中的曲目顺序可以通过曲目拖曳的方式实现，具体步骤如下：

- (1) 单击选择要改变位置的曲目。
- (2) 按住鼠标左键不放，将曲目拖曳到想要的位置，如图 1-11 所示。

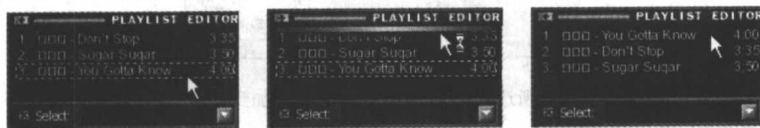


图1-11 用拖曳方式改变曲目在播放列表面板中的位置

1.1.3 Winamp 应用实例

Winamp 可以播放各种类型的音频甚至视频文件，在这里将以播放 MP3 文件为例介绍使用该软件播放音频文件的方法。

1. 播放 MP3 音乐的基本步骤

使用 Winamp 播放 MP3 格式文件的具体步骤如下。

- (1) 启动 Winamp 3.0。
- (2) 打开播放列表面板。
- (3) 单击该面板下方的 **Add** 按钮，选择 **【Add files】** 选项，打开如图 1-12 所示的 **【打开】** 对话框，选择一个或多个 MP3 文件（按住 **Ctrl** 键并单击鼠标左键可以选择不连续的多个文件，按住 **Shift** 键并单击鼠标左键可以选择连续的多个文件），最后单击 **打开(O)** 按钮，将所选的文件添加到曲目列表中。

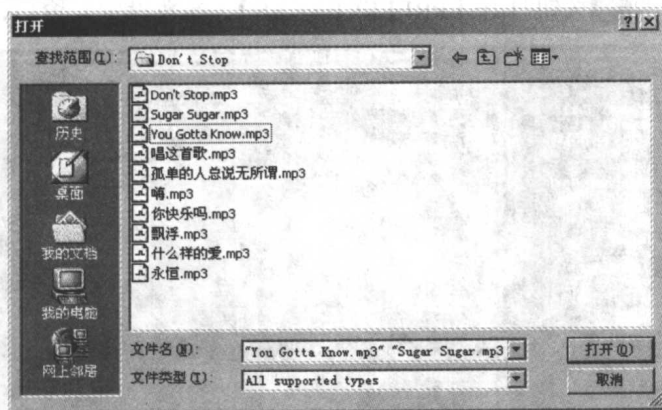


图1-12 【打开】对话框

- (4) 单击播放控制面板上的播放按钮或者双击曲目列表中的文件名即可播放音乐。



文件的添加方式有很多,除了使用上面的添加文件方法之外,还可以通过选择**Add**按钮下的**【Add directory】**菜单项将整个目录下的音频文件添加到曲目列表中。如图 1-13 所示即是将图中选中的目录下的音频文件全部添加到曲目列表中。

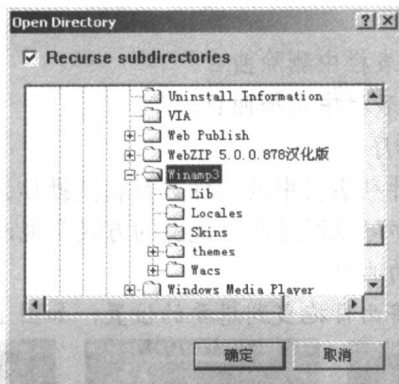


图1-13 将所选目录下的音频文件全部添加到曲目列表中

2. 个性化播放的设置

每个人都有自己喜欢的音乐,Winamp 可以通过编辑曲目列表的方法创建符合个性要求的曲目播放顺序,具体步骤如下。

- (1) 单击播放列表面板右下角的**Playlist**按钮,然后选择**【Create new playlist】**菜单项,在文件列表栏中出现“Playlist003”条目。
- (2) 按照“播放 MP3 音乐的基本步骤”中第 3 步介绍的方法,通过单击**Add**或**Del**按钮添加或删除音频文件。
- (3) 单击播放列表面板左下方的**Sort**按钮进行排序,可以选择按照专辑名、乐曲名等方式进行播放排序。
- (4) 单击播放列表面板右下角的**Playlist**按钮,选择**【Save playlist as】**菜单项保存播放列表。

3. Winamp 选项设置和高级技巧

Winamp 在提供了强大的播放功能的同时也给用户很多个性化的设置功能,我们可以通过单击快捷按钮面板上的**Preferences**按钮打开**【PREFERENCES】**(参数设置)窗口,如图 1-14 所示。

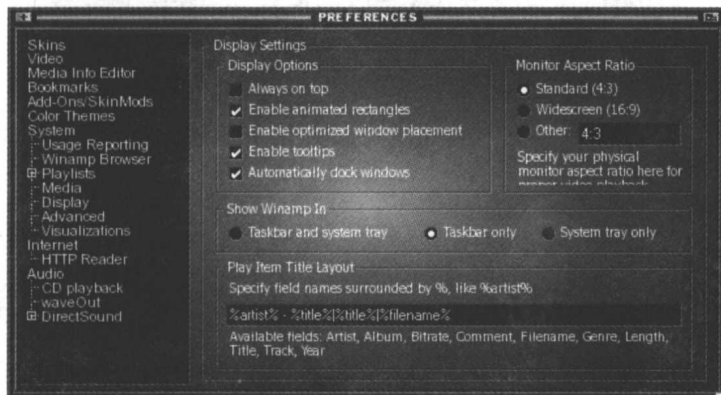


图1-14 【PREFERENCES】窗口



只要在窗口左边的列表中选择要设置的选项分类，然后在右边显示的项目上进行修改就能实现参数的设置。其中，Winamp 一个极具个性的特点是它可以随意更换皮肤（Skins，面板外观）。操作者可以在网站上下载各种 Winamp 的皮肤插件，将其放到 Winamp 安装目录下的“\Skins”文件夹中，然后在【PREFERENCES】窗口中的【Skins】选项中选择适当的皮肤即可。

案例总结

软件的使用是一个熟能生巧的过程，很多技巧是在实践中不断积累的。由于很多软件使用功能的相似相通性，一些技巧在很多软件中是通用的，例如：

- 即拖即放性。这是 Windows 的一个重要特性，它可以通过直接将要播放的音频文件拖曳到 Winamp 播放列表面板上实现播放。
- 在曲目列表中，可以通过拖曳曲目实现播放顺序的改变。
- 用鼠标右键单击曲目列表中的曲目，在弹出的快捷菜单中选择【View file info】命令即可查看曲目具体信息。

1.2 豪杰超级解霸

说到视频播放，这里不得不提到国产优秀的多媒体播放软件豪杰超级解霸。可以说，由豪杰公司推出的超级解霸是一款家喻户晓、有口皆碑的软解压软件。它不仅可以用来播放影碟（VCD、DVD），最新的超级解霸还支持很多其他格式的多媒体文件。

豪杰超级解霸 3000 是豪杰公司推出的超级解霸系列的最新版本，它是一款用于从家庭多媒体到网络多媒体的功能强大的视频播放软件，包含超级解霸、超级音频解霸、界面编辑器、网络视频技术和实用工具集等几个部分。

豪杰超级解霸 3000 的主要功能如下。

- 支持格式：RM、MPEG4、DVD、VCD、DVCD、SVCD、CVD 等几十种文件格式。
- 超强纠错能力：独创 DirectCDROM、DirectDVDROM “防读死”技术，轻松对付“烂盘”。
- 万能轨道方式：独创播放技术，可完整播放非正常影碟，包括无文件影碟。
- 高清晰度滤波技术：使播放画面更加清晰流畅。
- 多功能调节：可对影片的色差、亮度、播放速度以及声音的左声、右声、立体声和立体混合声进行任意调节。
- 自动播放功能：全自动识别并播放 VCD、DVD、MPEG4、CD 和 MP3 等，不用人工干预。
- 图像色彩保真技术：独创图像色彩保真技术，防止画面出现渗色、失真和模糊现象，使画面更加清晰。
- 视频转换工具：支持 AVI、MPEG 和 GIF 互相转换，MPEG 合并，MPEG 转成标准 VCD。
- 截取能力：可以自由截取单幅画面或整段电影。
- 音频转换工具：支持 CD 抓轨转成 MP3，各种音频格式压缩成 MP3 和 WAV。

1.2.1 豪杰超级解霸的下载和安装

可以到豪杰公司主页（<http://www.herosoft.com>）上下载豪杰超级解霸的试用版软件、插件