



中等职业学校计算机系列规划教材

根据教育部中等职业学校新教学大纲要求编写

常用工具软件

CHANGYONGGONGJURUANJI

李晓红 编



西北工业大学出版社

中等职业学校计算机系列规划教材

常用工具软件

李晓红 编

西北工业大学出版社

【内容提要】本书为中等职业学校计算机系列规划教材。内容包括常用图形图像工具软件、压缩工具软件、系统工具软件、光盘工具软件、翻译汉化工具软件、多媒体播放软件、网络工具软件、系统安全工具软件和磁盘工具软件9个部分。书中配有大量生动典型的实例，每章后还附有习题，使读者在学习和使用常用工具软件时更加得心应手，做到学以致用。

本书可作为中等职业学校计算机及应用课程的教材，同时也可作为计算机短期培训班的培训教材以及计算机爱好者的自学参考书。

图书在版编目（CIP）数据

常用工具软件/李晓红编. —西安：西北工业大学出版社，2006.5
ISBN 7-5612-2064-2

I. 常… II. 李… 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（2006）第015369号

出版发行：西北工业大学出版社

通信地址：西安市友谊西路127号 邮编：710072

电 话：029-88493844 88491757

网 址：www.nwpup.com

印刷者：陕西天元印务有限公司

开 本：787 mm×1 092 mm 1/16

印 张：10

字 数：253千字

版 次：2006年5月第1版

2006年5月第1次印刷

定 价：14.00元

中等职业学校计算机系列规划教材

编审委员会

主 任：夏清国

副主任：王 辉 赵建国 孙玉红

李文宏 张社义

委 员：王小娟 智永军 周苏红 李 林

杨巧云 张 昊 郭礼军 潘小明

李永胜 孟晓伟

序 言

随着国民经济发展速度的加快,操作能力强、能迅速进入职业角色的中等职业学校的学生越来越受到企业的青睐,甚至还出现了“供不应求”的情况。这就迫切要求中职教材不断更新,始终以就业为导向来培养学生的职业能力。为满足全国中等职业学校计算机及相关专业的实际教学需求,为培养高素质的应用型人才,我们聘请一线的中职骨干教师和技术专家共同组织编写了本套教材。

为了配合目前中职教育的现状及我国经济生活的发展状况,我们依据教育部职业教育与成人教育司制定的《中等职业学校计算机及应用专业教学指导方案》以及教育部等六部委最新制定的《中等职业学校计算机应用软件技术专业领域技能型紧缺人才培养方案》,调查和研究了众多中职学校计算机及相关专业的教学计划、课程设置和中职教学的实际需要,并根据中职学生的接受能力和就业要求,编写了本套教材。

在本套教材的策划和编写过程中,我们听取了IT专家、中职师生、企事业单位的建议和意见,多次组织了由技术专家及一线中职骨干教师参加的大纲审定会和审稿会,注意总结和吸取了教师提出的意见,博采众长,使之更加适合当前中职教学的实际需求。

本套规划教材的主要特色如下:

◆ 内容实用、体例新颖

本套教材以市面上最新、最广泛的版本为蓝本,与用人单位紧密结合,在体例上采用理论知识与上机指导二合一的模式,大大节省了读者的人力与财力,达到双赢的目的。

◆ 任务驱动、案例教学

本套教材列举了大量的实例,来提高学生的学习兴趣 and 自主能力,让他们在掌握理论的基础上更多地动手进行具体操作。

◆ 老师好教、学生好学

按照中等职业学校的教育课程模块化和综合化的特点,本套教材对每本书的内容都进行了划分,独立成块。每章都在理论知识之后附上机指导和本章总结。

◆ 简单实用、职业目的

本套教材语言简洁易懂。在理论知识方面只求“够用为度”,以未来职业方向为基础,更重视培养学生的动手能力,并穿插许多小技巧和小知识,真正让学生放下书本就能上岗。

本书出版后我们的读者热线常年开通,无论广大读者有任何问题都可以打电话咨询。另外,在教材使用中有什么建议与意见也可以直接和我们联系。

中等职业学校计算机系列规划教材编审委员会

前言

计算机常用工具软件是正确使用计算机、发挥计算机潜能强大工具，熟练掌握常用工具软件的操作可以大大提高工作效率。

本书是为中等职业学校计算机及应用专业所编写的配套教材，根据教育部职业教育与成人教育司的指导方案的要求而编写，精选当前使用广泛、功能强大的工具软件为讲解对象，从下载与安装、操作主界面、功能、设置、应用实例等方面进行介绍。通过本书的学习，使用户能够掌握常用工具软件的基本知识和操作，并能在实际工作中得以广泛的应用。

本书采用“任务驱动、案例教学”的形式编写，且每一章后都附有习题，具有较强的实用性和指导性。全书共分为9章：

第1章 常用图形图像工具软件

第2章 压缩工具软件

第3章 系统工具软件

第4章 光盘工具软件

第5章 翻译汉化工具软件

第6章 多媒体播放软件

第7章 网络工具软件

第8章 系统安全工具软件

第9章 磁盘工具软件

本书既可作为中等职业学校计算机及应用课程的教材，同时也可作为计算机短期培训班的培训教材以及计算机爱好者的自学参考书。

由于编者水平有限，不足之处在所难免。恳请广大读者将使用情况及各种意见、建议及时反馈给我们，以便我们在今后的工作中不断地改进和完善。

编者

目 录

第 1 章 常用图形图像工具软件	1
1.1 图片浏览工具——ACDSee	1
1.1.1 ACDSee 的下载及安装	1
1.1.2 ACDSee 界面简介	2
1.1.3 ACDSee 的功能简介	3
1.1.4 ACDSee 的其他功能	6
1.1.5 应用实例	7
1.2 看图专家——豪杰大眼睛	7
1.2.1 豪杰大眼睛的下载和安装	8
1.2.2 豪杰大眼睛窗口简介	8
1.2.3 豪杰大眼睛的功能简介	9
1.2.4 应用实例	11
1.3 抓图工具——HyperSnap-DX	11
1.3.1 HyperSnap-DX 的下载及安装	11
1.3.2 HyperSnap-DX 界面简介	12
1.3.3 HyperSnap-DX 的相关设置	12
1.3.4 HyperSnap-DX 的使用方法	14
1.3.5 编辑捕捉图形	15
1.3.6 应用实例	16
本章小结	18
习题一	18
第 2 章 压缩工具软件	19
2.1 压缩工具 WinZip	19
2.1.1 WinZip 的下载及安装	19
2.1.2 WinZip 工作界面	19
2.1.3 压缩文件的创建	20
2.1.4 压缩文件的操作	22
2.1.5 WinZip 向导的使用	24
2.1.6 应用实例	26

2.2 压缩工具 WinRAR	27
2.2.1 WinRAR 的下载及安装	27
2.2.2 WinRAR 的窗口	28
2.2.3 创建压缩文件	28
2.2.4 压缩文件的操作	29
2.2.5 WinRAR 向导的使用	30
2.2.6 应用实例	31
本章小结	32
习题二	32

第 3 章 系统工具软件

3.1 Windows 优化大师	33
3.1.1 Windows 优化大师的主要功能	33
3.1.2 Windows 优化大师的下载及安装	34
3.1.3 Windows 优化大师的工作界面	34
3.1.4 Windows 优化大师的使用	34
3.2 超级兔子魔法设置	37
3.2.1 超级兔子魔法设置下载及安装	37
3.2.2 超级兔子魔法设置工作界面	37
3.2.3 超级软件功能	38
3.2.4 应用实例	39
本章小结	43
习题三	43

第 4 章 光盘工具软件

4.1 虚拟光碟旗舰版	44
4.1.1 虚拟光碟旗舰版的下载和安装	44
4.1.2 虚拟光碟旗舰版的主界面	44
4.1.3 建立虚拟光盘	46
4.1.4 虚拟光碟的使用	49
4.1.5 应用实例	49
4.2 光盘刻录工具 Nero-Burning Rom	50
4.2.1 Nero-Burning Rom 的下载及安装	50
4.2.2 Nero-Burning Rom 的主界面	51
4.2.3 Nero-Burning Rom 的功能	52
4.2.4 Nero-Burning Rom 的设置	52
4.2.5 应用实例	52

本章小结.....	56
习题四	56
第 5 章 翻译汉化工具软件.....	57
5.1 金山词霸 2006	57
5.1.1 金山词霸 2006 的下载及安装	57
5.1.2 金山词霸 2006 的主界面	57
5.1.3 金山词霸 2006 的功能	59
5.1.4 金山词霸 2006 的设置	59
5.1.5 应用实例	60
5.2 金山快译 2005	62
5.2.1 金山快译 2005 的安装	62
5.2.2 金山快译 2005 的主界面	63
5.2.3 金山快译 2005 的功能特点	63
5.2.4 金山快译 2005 的设置	64
5.2.5 应用实例	64
本章小结.....	68
习题五	68
第 6 章 多媒体播放软件.....	69
6.1 RealPlayer 10.5.....	69
6.1.1 下载和安装 RealPlayer 10.5.....	69
6.1.2 RealPlayer 10.5 主界面.....	69
6.1.3 RealPlayer 10.5 的功能.....	70
6.1.4 应用实例	72
6.2 金山影霸 2003	74
6.2.1 金山影霸 2003 的下载和安装	74
6.2.2 金山影霸 2003 的主界面	75
6.2.3 金山影霸 2003 的功能	76
6.2.4 应用实例	77
6.3 豪杰超级解霸 9	79
6.3.1 豪杰超级解霸 9 的安装	79
6.3.2 豪杰超级解霸 9 的主界面	80
6.3.3 豪杰超级解霸 9 的功能	81
6.3.4 豪杰超级解霸 9 的设置	82
6.3.5 应用实例	83



6.4 Winamp v5.05	84
6.4.1 Winamp v5.05 的下载和安装	84
6.4.2 Winamp v5.05 的主界面	84
6.4.3 Winamp v5.05 的功能及基本操作	85
6.4.4 Winamp v5.05 的设置	86
6.4.5 应用实例	87
本章小结	89
习题六	89
 第7章 网络工具软件	 90
7.1 IE 6.0 浏览器	90
7.1.1 IE 6.0 浏览器的下载	90
7.1.2 IE 6.0 浏览器的主界面	90
7.1.3 IE 6.0 浏览器的功能	92
7.1.4 IE 6.0 浏览器的设置	93
7.1.5 应用实例	93
7.2 Email 客户端——Foxmail 5.0	94
7.2.1 Foxmail 5.0 的下载与安装	95
7.2.2 新建账户	95
7.2.3 Foxmail 5.0 的主界面	96
7.2.4 Foxmail 5.0 的功能	97
7.2.5 Foxmail 5.0 的设置	97
7.2.6 应用实例	99
7.3 网际快车 FlashGet	99
7.3.1 网际快车 FlashGet 的下载和安装	99
7.3.2 网际快车 FlashGet 的主界面	100
7.3.3 网际快车 FlashGet 的功能	100
7.3.4 网际快车 FlashGet 的设置	101
7.3.5 应用实例	102
7.4 上传下载 CuteFTP 7.0	103
7.4.1 CuteFTP 7.0 的下载与安装	103
7.4.2 CuteFTP 7.0 的主界面	103
7.4.3 CuteFTP 7.0 的主要功能	104
7.4.4 使用 CuteFTP 7.0 连接向导新建连接	105
7.4.5 应用实例	106
7.5 腾讯 QQ 2005	106
7.5.1 QQ 2005 的下载和安装	106
7.5.2 QQ 号码的申请	107

7.5.3 QQ 2005 的登录	108
7.5.4 QQ 2005 的设置	109
7.5.5 应用实例	109
本章小结	111
习题七	111
第 8 章 系统安全工具软件	112
8.1 天网防火墙	112
8.1.1 天网防火墙的下载和安装	112
8.1.2 天网防火墙的主界面	113
8.1.3 天网防火墙的功能特点	114
8.1.4 天网防火墙的设置	114
8.1.5 应用实例	116
8.2 瑞星杀毒软件 2005	117
8.2.1 瑞星杀毒软件 2005 的下载与安装	117
8.2.2 瑞星杀毒软件 2005 的主界面	117
8.2.3 瑞星杀毒软件 2005 的功能特点	118
8.2.4 瑞星杀毒软件 2005 的设置	119
8.2.5 应用实例	120
8.3 金山毒霸 2005	121
8.3.1 金山毒霸 2005 的下载与安装	121
8.3.2 金山毒霸 2005 的主界面	122
8.3.3 金山毒霸 2005 的主要功能	122
8.3.4 金山毒霸 2005 的设置	123
8.3.5 应用实例	124
8.4 Norton AntiVirus 2005	125
8.4.1 Norton AntiVirus 2005 的安装和升级	125
8.4.2 Norton AntiVirus 2005 的主界面	127
8.4.3 Norton AntiVirus 2005 的主要功能	128
8.4.4 Norton AntiVirus 2005 的设置	128
8.4.5 应用实例	129
8.5 江民杀毒软件 KV 2005	130
8.5.1 KV 2005 的下载与安装	130
8.5.2 KV 2005 的主界面	131
8.5.3 KV 2005 的特点及功能亮点	132
8.5.4 KV 2005 的设置	133
8.5.5 应用实例	134

本章小结.....	135
习题八	135

第9章 磁盘工具软件..... 136

9.1 魔法分区 Partition Magic 8.0.....	136
9.1.1 Partition Magic 8.0 的下载和安装	136
9.1.2 Partition Magic 8.0 的主界面	136
9.1.3 Partition Magic 8.0 的主要功能	137
9.1.4 Partition Magic 8.0 的设置	138
9.1.5 应用实例	138
9.2 Symantec Ghost v8.0.....	141
9.2.1 Symantec Ghost v8.0 的下载和安装	141
9.2.2 Symantec Ghost v8.0 的主界面	141
9.2.3 Symantec Ghost v8.0 的主要功能	142
9.2.4 Symantec Ghost v8.0 的设置	143
9.2.5 应用实例	143
本章小结.....	148
习题九	148

第1章

常用图形图像工具软件

【学习目标】

随着人们生活水平的不断提高,对精神生活的要求也越来越高。在使用数码相机、扫描仪等获取图片后,需要对这些图片进行加工处理,使其更加美观。本章将介绍几种常用的图形图像处理工具。

【知识要点】

- ◆ 图片浏览工具——ACDSee
- ◆ 看图专家——豪杰大眼睛
- ◆ 抓图工具——HyperSnap-DX

1.1 图片浏览工具——ACDSee

ACDSee 是由 ACDSystem 公司推出的高性能看图软件,支持 BMP, JPG, TGA, GIF 等多种格式,是目前市场上最流行的数字图像处理软件。使用 ACDSee 不仅能够获取图片、浏览图片、管理图片,如果再配上音频播放器,还可以将图片当做幻灯片来播放。本节将对其界面及各种使用方法进行介绍。

1.1.1 ACDSee 的下载及安装

ACDSee 是共享软件,用户可以在网络上进行搜索下载。只须在地址栏中输入 ACD Systems 公司的主页地址 (<http://www.acdsystems.com>) 即可搜索出相关的主题。当软件下载完毕后即可开始安装,其具体操作步骤如下:



(1) 双击安装图标,弹出“ACDSee 安装向导”对话框(一),如图 1.1.1 所示。

(2) 单击 **下一步(N) >** 按钮,弹出“ACDSee 安装向导”对话框(二),如图 1.1.2 所示。

(3) 单击 **我同意(I)** 按钮,弹出“ACDSee 安装向导”对话框(三),如图 1.1.3 所示。

(4) 在“目标文件夹”文本框中设置安装的位置,单击 **安装(I)** 按钮,开始安装 ACDSee。

(5) 安装完成后,弹出如图 1.1.4 所示的“ACDSee 安装向导”对话框(四),单击 **完成(F)** 按钮即可。

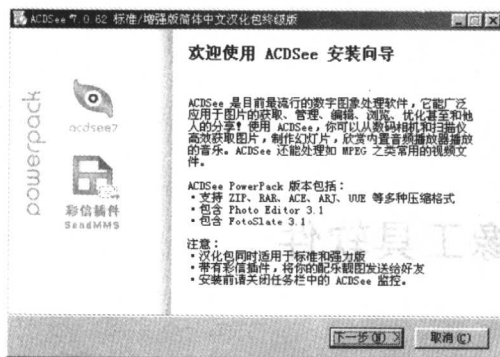


图 1.1.1 “ACDSee 安装向导”对话框（一）

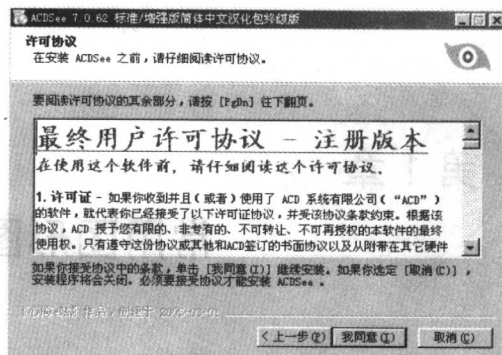


图 1.1.2 “ACDSee 安装向导”对话框（二）

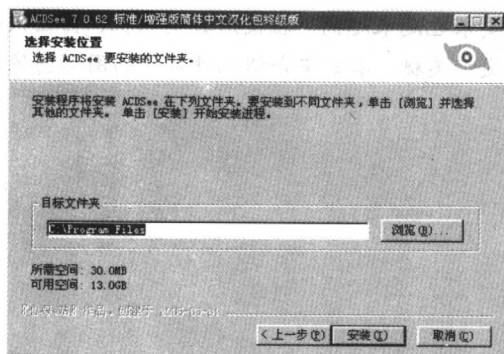


图 1.1.3 “ACDSee 安装向导”对话框（三）

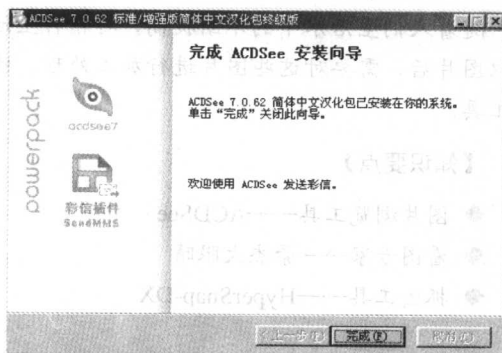


图 1.1.4 “ACDSee 安装向导”对话框（四）

1.1.2 ACDSee 界面简介

双击桌面上的快捷图标 ，打开如图 1.1.5 所示的 ACDSee 窗口，该窗口中主要包括菜单栏、工具栏、文件管理窗口、文件列表窗口、文件操作窗口、预览窗口等。

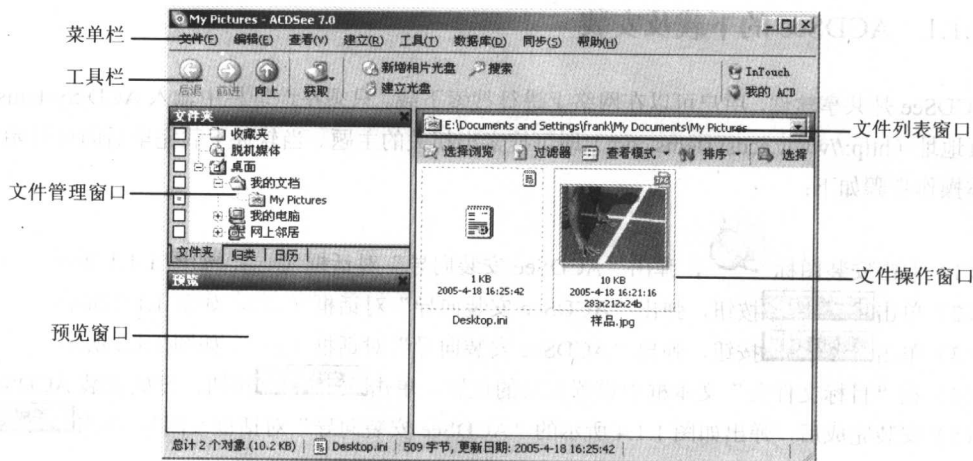


图 1.1.5 ACDSee 窗口

1. 菜单栏

菜单栏位于窗口的最上方,主要由 **文件(F)**、**编辑(E)**、**查看(V)**、**建立(B)**、**工具(T)**、**数据库(D)**、**同步(S)**和**帮助(H)** 8个菜单项组成。选择菜单栏中各命令,可以执行相应的操作。

2. 工具栏

工具栏位于菜单栏的下方,其中包含了 ACDSee 的一些常用的工具按钮,使用这些按钮可以更方便地对图片进行操作。

3. 文件管理窗口

文件管理窗口中有 **文件夹**、**归类**和**日历** 3个选项卡,用户可以根据需要选择相应的模式进行图片的管理操作。

4. 文件列表窗口

文件列表窗口显示选中文件夹中的所有文件。在文件列表窗口下方还有许多按钮,这些按钮主要用于控制图片显示的顺序及形式。

5. 文件操作窗口

文件操作窗口主要用于创建相册、光盘等。另外,在该窗口中还可以修改图片。

6. 预览窗口

预览窗口主要用于预览文件操作窗口中的图片。

1.1.3 ACDSee 的功能简介

使用 ACDSee 不仅可以方便地浏览图片、编辑图片,而且还可以将喜爱的图片设置为墙纸。

1. 浏览图片

使用 ACDSee 浏览图片的具体操作步骤如下:

(1) 在打开的 ACDSee 主界面的文件管理窗口中打开 **文件夹** 选项卡,在该窗口中选择图片文件夹所在的位置。

(2) 在文件列表窗口的下拉列表中选择所要浏览的图片文件夹,此时在文件操作窗口中将显示该文件夹中所有的图片。文件列表窗口下方还提供了 **选择浏览**、**过滤器**、**查看模式**、**排序**、**选择** 5个按钮,用于帮助用户浏览图片。如单击 **查看模式** 按钮中的下三角按钮,会弹出如图 1.1.6 所示的下拉菜单,选择相应的菜单命令,可以采用各种不同的方式浏览图片。

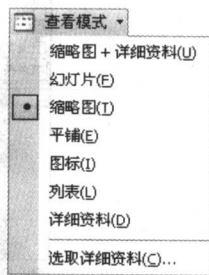


图 1.1.6 “查看模式”下拉菜单

(3) 在文件操作窗口中双击所要浏览的图片,打开如图 1.1.7 所示的图片浏览窗口。

(4) 单击工具栏上的“上一幅”按钮、“下一幅”按钮或按键盘上的“PageUp”、“PageDown”键可以查看其他图片;单击“放大”按钮、“缩小”按钮,可以放大或缩小图片;单击“滚动工具”按钮,将鼠标移到图片上,当鼠标变成形状时,拖动鼠标可以查看未显示完的区域。当在图片上双击鼠标左键时,窗口将会返回到浏览方式。

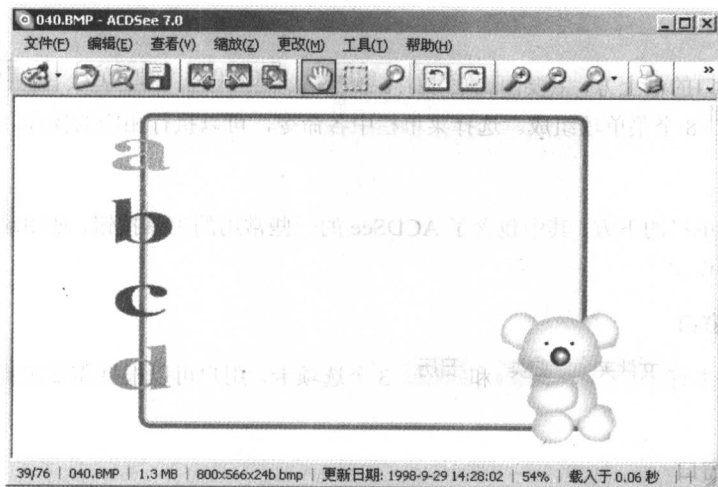


图 1.1.7 图片浏览窗口

2. 编辑图片

ACDSee 不仅可以浏览图片，还可以编辑图片。除了可以在 ACDSee 主界面窗口中编辑外，还可以使用 ACDSee 提供的编辑窗口进行编辑。

(1) 在 ACDSee 主界面中编辑图片。利用 ACDSee 提供的强大编辑工具可以对图片进行各种编辑操作，其具体操作步骤如下：

1) 在 ACDSee 主界面的文件操作窗口中选择需要编辑的图片，此时将会在该主界面的工具栏中显示一些工具按钮，如图 1.1.8 所示。

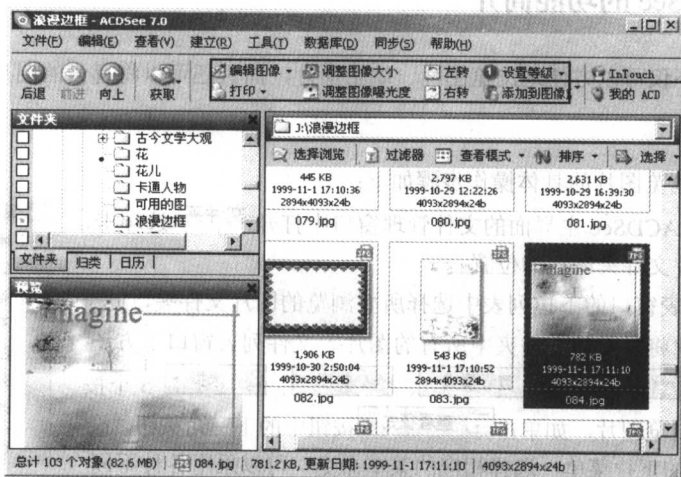


图 1.1.8 显示工具按钮

2) 利用这些按钮可以设置图片的大小、图像曝光度、外形等。单击 **编辑图像** 按钮，打开如图 1.1.9 所示的编辑窗口。

3) 在该窗口中，根据情况可对图片进行设置。在如图 1.1.8 所示的工具栏中还有其他按钮，用户可以单击其相应的按钮对图片进行设置。

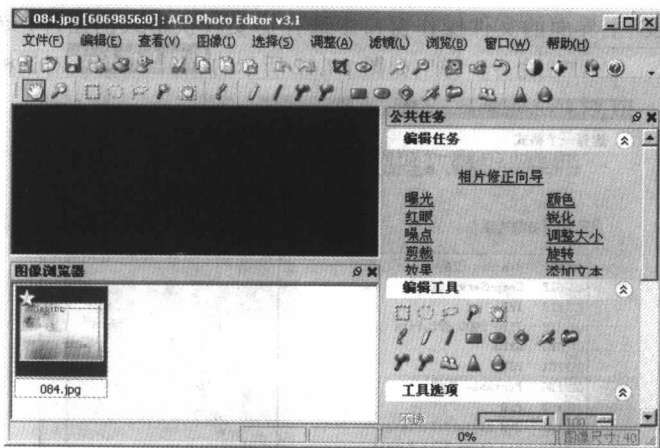


图 1.1.9 编辑窗口

(2) 使用编辑器。ACDSee 提供了一个非常好的图片编辑器，利用该编辑器可以设置图片的透明度、颜色、形状、格式等。其具体操作步骤如下：

1) 在 ACDSee 主界面的文件操作窗口中选择需要进行编辑的图片，然后选择 **工具(T)** → **在编辑器打开(O)** 命令，打开如图 1.1.10 所示的编辑器窗口。

2) 在“编辑面板：主菜单”列表框中提供了许多编辑工具，用户只需单击相应的超链接，即可打开编辑面板，在编辑面板中根据需要进行设置，如单击 **调整大小** 超链接，打开如图 1.1.11 所示的 **编辑面板：调整大小** 面板。



图 1.1.10 编辑器窗口



图 1.1.11 “编辑面板：调整大小”面板

3) 在该面板的“预置”下拉列表中选择图片的显示比例；如果要分别对图片的高度和宽度进行设置，则选中 **百分比** 单选按钮，然后在“高度”和“宽度”微调框中分别输入相应的数值；如果要设置图片的实际/打印尺寸，则选中 **实际/打印尺寸在:** 单选按钮，在其右侧的下拉列表中选择相应的单位，然后再设置图片的“高度”、“宽度”、“分辨率”的数值。

4) 设置完成后，单击 **完成** 按钮即可。

3. 转换图片格式

使用 ACDSee 还可以对图片的格式进行转换，其具体操作步骤如下：