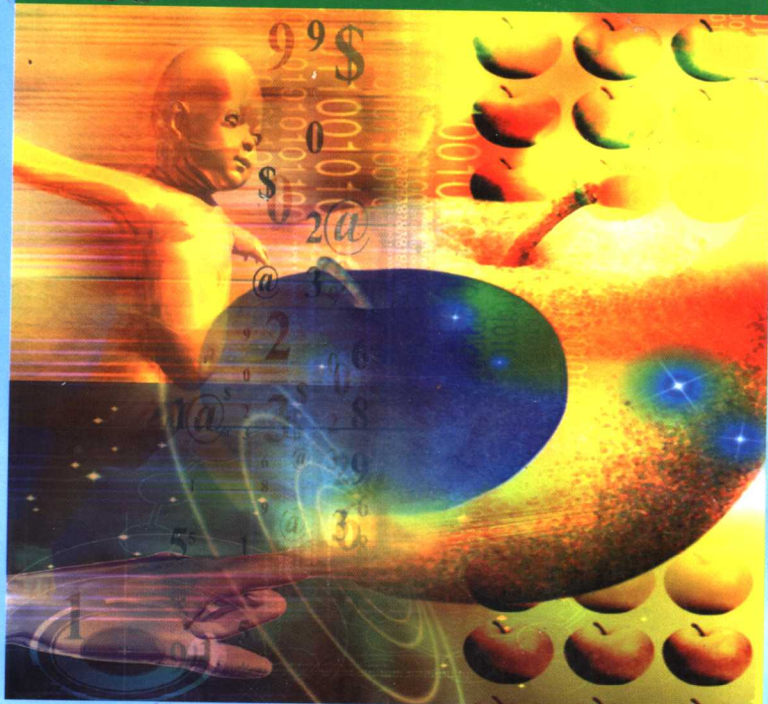


高等院校计算机基础教育教材



2004版

新编

工具软件实用教程

- 图片浏览工具软件
- 抓图软件
- 多媒体播放软件
- 系统维护工具 文件压缩工具
- 多线程下载工具
- 网络联络与邮件工具
- 文档阅读与编辑工具 计算机安全工具
- 电子词典和汉化工具书
- 内码转换工具及中文输入法
- 网页设计工具 磁盘工具
- 光盘工具 其它优秀工具软件

本书编委会 编

TP311.56-43

X351

高等院校计算机课程教材

新编工具软件实用教程

本书编委会 编

江苏工业学院图书馆
藏书章

西北工业大学出版社

957461-65

【内容提要】选用适用、好用的软件可以为操作电脑带来极大的方便。本书精挑细选出目前常用的各类工具软件,从实际应用的角度,介绍其使用设置方法。

本书分为 15 章,主要内容包括:图片浏览工具、抓图软件、多媒体播放软件、系统维护工具、文件压缩工具、多线程下载工具、网络联络与邮件工具、文档阅读与编辑工具、计算机安全工具、电子词典与汉化工具、内码转换工具与中文输入法、网页设计工具、磁盘工具、光盘工具以及其他几种独具特色的优秀工具软件。

本书思路全新,图文并茂,练习丰富,既可作为高等院校计算机工具软件课程教材,也可作为高等职业学校、高等专科学校、成人院校、民办高校的计算机工具软件课程教材。

图书在版编目(CIP)数据

新编工具软件实用教程/《新编工具软件实用教程》编委会编.—西安:西北工业大学出版社,2004.1
ISBN 7-5612-1724-2

I. 新… II. 新… III. 软件工具—教材 IV. TP311.56

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2004)第 001463 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

网 址:www.nwpup.com

印刷者:兴平市印刷厂

开 本:787 mm×1 092 mm 1/16

印 张:18.5

字 数:496 千字

版 次:2004 年 3 月第 1 版

2004 年 3 月第 1 次印刷

定 价:22.00 元

前言

“工欲善其事，必先利其器”，工具软件对我们的意义不言而喻。电脑性能的功能扩展以及平民化早已成为潮流，在这个潮流中出现了许多的软件开发商，他们在 Windows 操作系统的应用层大做文章，开发出很多非常精巧实用的软件，使一些以前似乎比较高级的操作变得安全而且简单易操作。这些小型软件开发商在个人计算机的普及潮流中诞生，同时也为之推波助澜。

为了编写好本教材，编委会进行了广泛的调研，走访了许多具有代表性的高等院校，在广泛了解情况、探讨课程设置、研究课程体系的基础上，确定了本书的编写大纲。

本书有如下特点：

(1) 结合高等院校培养学生的特点，具有鲜明的课程教材特色。本书的作者都是长期在一线从事计算机教育的行家，有着丰富的经验，对高等院校学生的基本情况、特点和学习规律有着深入的了解，因此可以说，这本书是编者多年从事计算机专业教学的经验总结。

(2) 内容全面，结构合理，文字简练，实用性强。在编写过程中，编者严格依据教育部提出的“以应用为目的，以必需、够用为度”的原则，力求从实际应用的需要出发，尽量减少枯燥死板的理论概念，加强了应用性和可操作性。

(3) 编写思路与传统教材的编写思路不同。本书的思路是引出让读者思考的问题，然后介绍解决此问题的方法，最后总结出一般规律或概念，这样便能激发读者的学习兴趣。另外，本书的每一个章节都尽量用典型实例开头，然后分步介绍，将知识点融入到实例操作中，这样便增强了本书的实用性和可操作性。

本书针对计算机初级和中级使用者，从实际应用的角度出发，精选出目前最流行的极具代表性的各类工具软件加以讲解。本书分为 15 章，分门别类地讲解以下多种软件的使用操作：图片浏览工具、抓图软件、多媒体播放软件、系统维护工具、文件压缩工具、多线程下载工具、网络联络与邮件工具、文档阅读与编辑工具、计算机安全工具、电子词典与汉化工具、内码转换工具与中文输入法、网页设计工具、磁盘工具、光盘工具以及其他几种独具特色的优秀工具软件。在每一款软件的讲解之前，我们都简要介绍了该软件的功能、最新版本以及网络下载途径，帮助读者了解关于软件的更多信息。

本书的特点在于：内容全、理论联系实践、主次分明、通俗易懂。而且书中附有大量操作过程中的显示窗口或对话框的截屏图片，使人一目了然，是一本不可多得的工具软件使用大全。有了它就可使您快速进入到一个绚丽的多媒体世界，有了它可以帮助您在 Internet 驰骋纵横，从而进入一个计算机操作的自由天地。

本书采用视觉化的排版方式，并配有图文并茂的实例详解。

本书是为高等院校计算机工具软件课程而编写的教材，同时也可作为高等职业学校、高等专科学校、成人院校、民办高校的计算机工具软件课程教材。

由于作者水平有限，不足之处在所难免，欢迎广大读者批评指正。

编 者

目 录

第一章 常用图片浏览工具软件	1
第一节 图片浏览工具——ACDSee	1
一、简介及下载	1
二、软件基本操作	1
三、其他功能	6
四、ACDSee 的压缩功能	7
第二节 豪杰大眼睛	9
一、简介及下载	9
二、安装	9
三、界面简介	10
四、旋转图像	13
第二章 常用抓图软件	14
第一节 超级抓图——HyperSnap-DX	14
一、简介及下载	14
二、界面及操作	14
第二节 红蜻蜓抓图精灵	21
一、简介及下载	21
二、界面介绍	22
三、选项设置	22
第三章 常用多媒体播放软件	24
第一节 豪杰超级解霸 3000	24
一、简介及下载	24
二、安装与界面	24
三、设置及基本操作	26
四、应用实例	28
五、实用工具集	30
六、使用技巧	30
第二节 MP3 播放器始祖——Winamp	31
一、简介及下载	31
二、安装和启动	31
三、界面及基本操作	34
第三节 媒体播放器 RealPlayer	37

一、RealPlayer 简介及下载	37
二、界面及基本操作	38
第四节 媒体播放器——PowerDVD	39
一、简介及下载	39
二、界面及基本操作	40
第五节 金山影霸 2003	41
一、简介及下载	41
二、高级设置	41
三、界面介绍	42
四、快捷工具条	43
五、功能与设置	44
六、播放影碟	46
七、影霸音频播放器	46
八、常用工具	47
第四章 常用系统维护工具	48
第一节 Windows 优化大师	48
一、简介及下载	48
二、基本操作	48
第二节 超级魔法兔子	52
一、简介及下载	52
二、界面及基本操作	52
第三节 磁盘碎片整理工具——Vopt	60
一、简介及下载	60
二、界面介绍	61
三、应用实例	61
第四节 系统测试工具——SiSoft Sandra	63
一、简介及下载	63
二、界面及操作	63
第五章 常用文件压缩工具	70
第一节 压缩软件 WinZip	70
一、简介及下载	70
二、WinZip 的使用方法	70
第二节 压缩软件 WinRAR	78
一、WinRAR 简介及下载	78
二、安装	78

三、WinRAR 界面及操作	79
四、WinRAR 解压缩	82
五、创建自解压文件	83
六、建立多卷压缩文件	84
七、WinRAR 对压缩文件的管理	85
第三节 压缩软件 WinAce	86
一、WinAce 简介及下载	86
二、WinAce 的界面及操作	86
第六章 常用多线程下载工具	89
第一节 网络蚂蚁——NetAnts	89
一、简介及下载	89
二、安装与启动	89
三、初始化设置	92
四、简单使用	93
五、多种下载方式	95
六、其他服务	95
七、连接设置	96
第二节 网际快车——FlashGet	96
一、简介及下载	96
二、安装	97
三、使用方法	99
第三节 FTP 传输工具——CuteFTP	102
一、简介及下载	102
二、基本操作	103
三、CuteFTP 的任务列表	104
四、FTP 站点连接的属性	104
五、FTP 站点地址簿文件保存目录	106
六、传输文件	106
第四节 3721 魔法石	107
一、简介及下载	107
二、安装与启动	107
三、使用技巧	109
第七章 常用网络联络与邮件工具	113
第一节 IE 浏览器	113
一、简介及下载	113

二、Internet Explorer 浏览器操作	113
第二节 E-mail 客户端——FoxMail 4.2	120
一、简介及下载	120
二、基本操作	120
第三节 电子邮件	125
一、电子邮件简介	125
二、电子邮件基础知识	125
三、电子邮件的特点	126
四、电子邮件的收发	127
第八章 常用文档阅读与编辑工具	129
第一节 超星图书阅览器 SSReader	129
一、简介及下载	129
二、基本操作	129
第二节 电子文档阅读器 Acrobat Reader	132
一、简介及下载	132
二、界面简介	132
三、应用实例	133
第三节 轻松文本	135
一、简介及下载	135
二、界面及基本操作	135
第九章 计算机安全工具	138
第一节 诺顿 Norton AntiVirus 2003	138
一、简介及下载	138
二、界面以及相关操作	138
三、制作修复盘	142
第二节 金山毒霸 2003	143
一、简介及下载	143
二、界面简介	143
三、查毒	144
四、杀毒	146
五、病毒防火墙的使用	147
六、应用实例	148
第三节 瑞星杀毒 2003	149
一、简介及下载	149
二、瑞星杀毒 2003 的界面及基本操作	149

第四节 KV3000 杀毒王	151
一、简介及下载	151
二、界面简介	151
三、检查病毒	151
四、选项设置	152
五、高级设置	153
第五节 东方卫士 2003	155
一、简介及下载	155
二、启动与界面	156
三、常用功能	156
四、设置	159
第六节 天网防火墙	161
一、简介及下载	161
二、安装	161
三、注册	163
四、安全检测修复系统	164
第十章 常用电子词典和汉化工具	167
第一节 金山词霸 2003	167
一、简介及下载	167
二、金山词霸 2003 的使用	167
三、系统选项设置	169
四、词典管理	171
五、用户词典	172
六、右键菜单	172
第二节 金山快译 2003	173
一、金山快译简介及下载	173
二、界面及操作	173
三、永久汉化工具	177
四、内码转换	178
五、其他功能	181
第三节 东方快车 2003	181
一、简介及下载	181
二、启动与界面	181
三、常用操作	182
第十一章 常用内码转换工具及中文输入法	185

第一节 NJStar 南极星	185
一、简介及下载	185
二、基本操作	185
第二节 微软拼音输入法	191
一、简介及下载	191
二、界面及基本操作	191
第三节 紫光拼音输入法	192
一、简介及下载	192
二、界面及基本操作	193
第十二章 常用网页设计工具	197
第一节 Dreamweaver MX	197
一、简介及下载	197
二、Dreamweaver MX 的启动	197
三、Dreamweaver MX 的浮动面板	199
四、Dreamweaver MX 的中文环境	201
五、Dreamweaver MX 的常用文件格式	202
六、改变风格窗口	203
第二节 Flash MX	203
一、简介及下载	203
二、Flash MX 界面介绍	204
三、Flash MX 的新增功能	205
四、创建 Flash MX 动画	207
第三节 Fireworks MX	210
一、简介及下载	210
二、Fireworks MX 的增强功能	211
三、Fireworks MX 工作流程	211
四、Fireworks MX 工作界面	212
第十三章 常用磁盘工具	222
第一节 硬盘分区魔术师——Partition Magic	222
一、简介及下载	222
二、应用实例	222
三、常见硬盘的分区格式	227
第二节 硬盘备份——Norton Ghost	228
一、Norton Ghost 简介及下载	228
二、界面简介	228

三、创建 Norton Ghost 启动盘	229
四、备份系统分区	229
五、恢复系统分区	231
六、硬盘内容的备份与恢复	232
七、跨越式映像文件的使用	232
八、Norton Ghost 2003 的选项设置	233
九、对等网中的备份与恢复	234
十、实用程序 Ghost Gdisk 简介	235
第十四章 常用光盘工具	237
第一节 虚拟光驱——Virtual Drive	237
一、简介及下载	237
二、界面介绍	237
三、使用方法	241
第二节 虚拟光驱——Daemon Tools	244
一、简介及下载	244
二、界面及基本操作	244
第三节 刻录工具——Nero Burning Rom	246
一、简介及下载	246
二、界面简介	247
三、光盘片类型及规格刻录	247
四、高级设置	251
第十五章 其他优秀工具软件	252
第一节 电子档案之人力管理系统	252
一、简介及下载	252
二、系统主要功能	252
三、界面简介	253
四、系统菜单说明	253
五、基本操作	254
第二节 家庭银行家	257
一、简介及下载	257
二、功能概述	257
三、界面简介	258
四、收支	259
五、转账	261
六、活期储蓄	261

七、定期储蓄	261
八、设置系统	262
九、设置储蓄	263
第三节 新概念英语句霸	265
一、简介及下载	265
二、主界面	266
三、复习界面	268
四、全文朗读	268
五、选项界面	269
六、查找界面	269
第四节 数据大师——通用人事管理系统	269
一、简介及下载	269
二、界面简介	270
三、系统设置	270
四、数据处理	271
五、打印报表	273
第五节 圆方家居设计	274
一、简介及下载	274
二、界面简介	274
三、实例操作	275
第六节 音乐贺卡厂	278
一、简介及下载	278
二、安装与启动	279
三、使用技巧	281

第一章 常用图片浏览工具软件

本章我们讲解图片浏览工具。主要详细讲解 ACDSee 和豪杰超级大眼睛两款功能强大的看图软件, 对于其他功能单一、操作简单的软件就不作一一介绍了。

(1) 图片浏览工具——ACDSee。

(2) 看图专家——豪杰超级大眼睛。

第一节 图片浏览工具——ACDSee

一、简介及下载

1. ACDSee 简介

ACDSee 是 ACDSee System 公司的产品, 是电脑系统上应用比较广泛, 使用比较方便的主流图形浏览软件之一。目前比较新的版本是 ACDSee 5.0。

2. 最新版本及下载地址

(1) 下载地址: <http://www.acdsystems.com/>。

(2) 最新版本: ACDSee 5.0。

二、软件基本操作

1. ACDSee 的安装

安装 ACDSee 的步骤如下:

(1) 运行下载的 Acdsee.exe 文件, 出现如图 1.1.1 所示的准备安装界面。准备结束后, 界面如图 1.1.2 所示。单击“Next”按钮, 进行下一步设置。

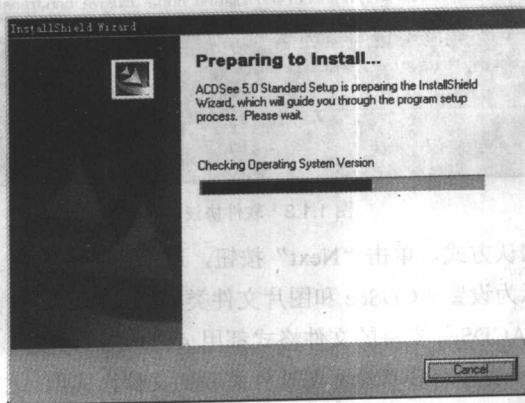


图 1.1.1 准备安装

(2) 如图 1.1.3 所示为软件协议界面, 用户应该选择 “I accept...” 项, 单击 “Next” 按钮, 进入下一步设置。

(3) 如图 1.1.4 所示的界面为选择安装类型, 备选方式如下。

- 1) “Complete”: 完全安装方式。
- 2) “Custom”: 用户定制软件组件。

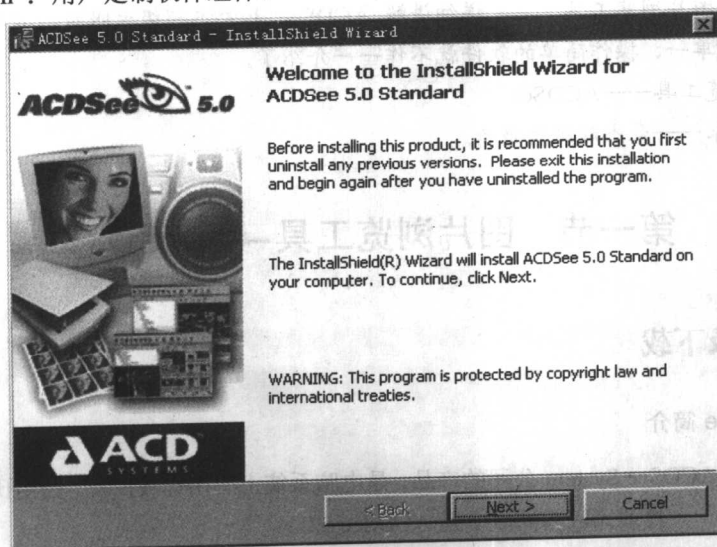


图 1.1.2 开始安装

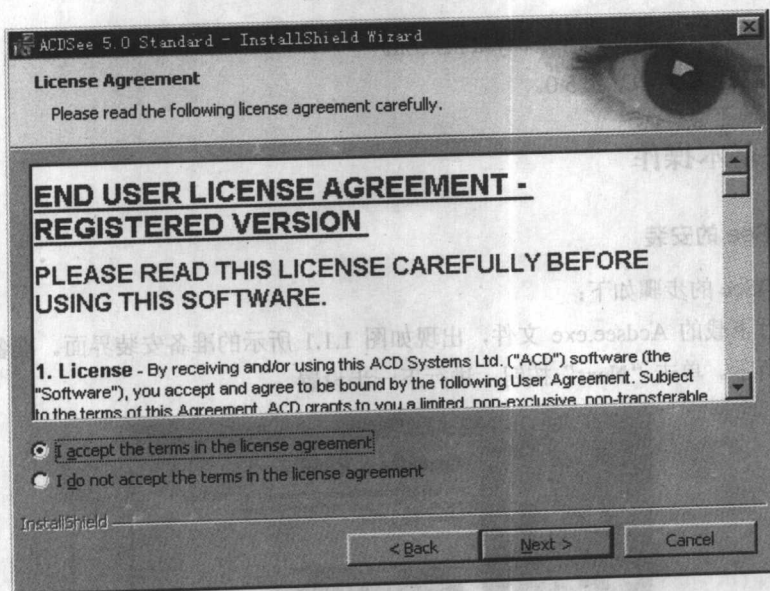


图 1.1.3 软件协议

建议初学用户选择默认方式, 单击 “Next” 按钮, 进入下一步设置。

(4) 如图 1.1.5 所示为设置 ACDSec 和图片文件类型的关联, 备选方式分别如下。

- 1) “ALL”: 所有 ACDSec 支持的文件格式都用 ACDSec 打开看。
- 2) “UNUSED”: 所有没有和其他看图软件关联的文件格式用 ACDSec 打开。
- 3) “CUSTOM”: 用户选择文件类型使用 ACDSec 打开。

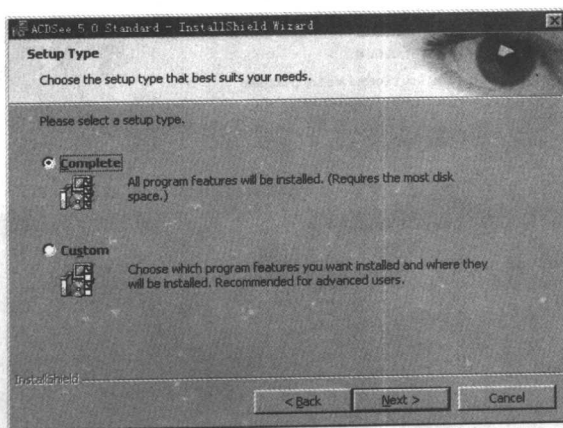


图 1.1.4 选择安装类型

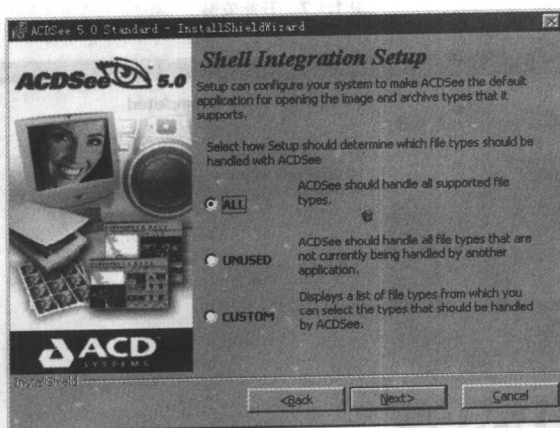


图 1.1.5 选择文件关联类型

建议用户使用默认设置，单击“Next”按钮。

(5) 如图 1.1.6 所示，已经设置完毕，准备开始安装，单击“Install”按钮，开始安装。

(6) 安装过程中，界面如图 1.1.7 所示。

(7) 安装完毕，如图 1.1.8 所示，单击“Finish”按钮退出安装程序。

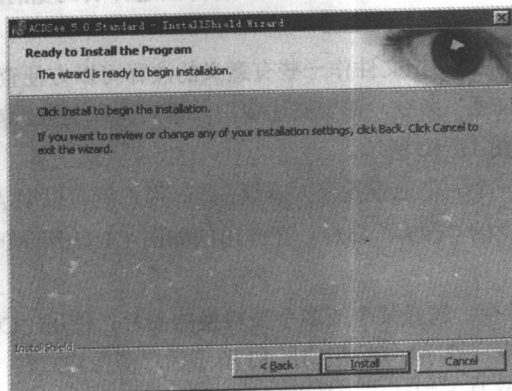


图 1.1.6 设置完毕

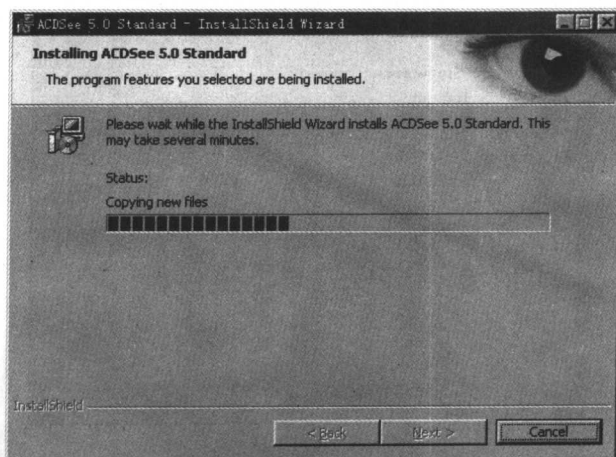


图 1.1.7 开始安装

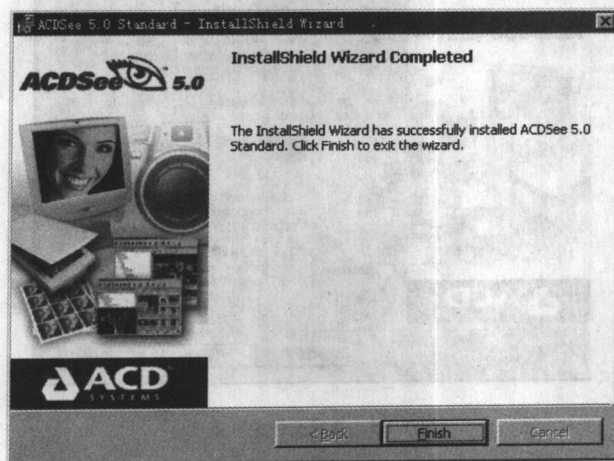


图 1.1.8 安装完毕

2. 图像文件的浏览及管理

(1) 图像浏览界面: 在 ACDSee 5.0 的图像查看界面选择要浏览的图像, 单击该图像, 出现如图 1.1.9 所示图像浏览界面。

(2) 注释及查找图像: 对图像文件作一些有意义的注释可以方便查找。选择一个图像文件, 单击“编辑”菜单下的“描述”命令, 弹出描述窗口, 输入注释文字, 就可在列表方式的文件窗口看到对文件的注释。如图 1.1.10 所示。

如果图像文件太多, 一个一个地查找就太麻烦, 此时用户就可以用 ACDSee 5.0 的查找功能, 方法是单击“编辑”菜单下的“搜索”命令, 在弹出的如图 1.1.11 所示的搜索对话框中输入相应信息。

(3) 图像文件格式转换: 选择某个或多个要转换的图片, 使用“Ctrl+F”键或单击“工具”菜单下的“格式转换”命令, 程序打开如图 1.1.12 所示的“图像格式转换”对话框。选择需要转换成的图片格式, 然后选择是否删除原文件并设置新图片保存路径。单击“确定”按钮。



图 1.1.9 图像浏览界面

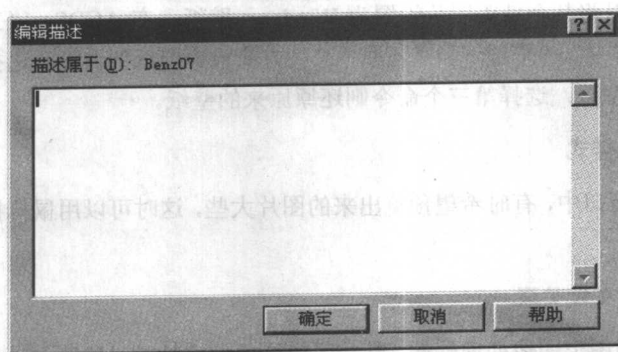


图 1.1.10 描述图片信息

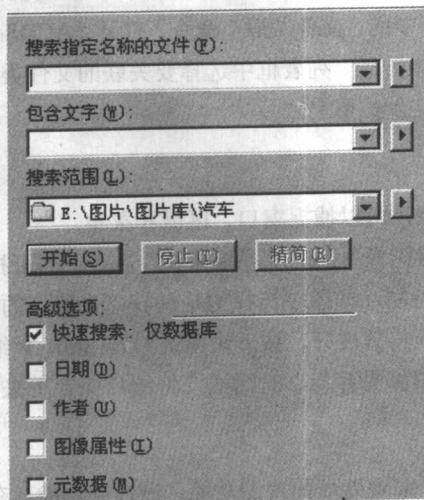


图 1.1.11 搜索图片

(4) 图像文件的管理: ACDSee 5.0 可以对图像文件进行复制、剪切、删除、更名、查找、转存、打印、建立新的目录等操作。