



高职高专“十一五”计算机类专业规划教材
湖南省教育科学“十一五”规划重点资助课题研究成果教材

常用工具软件案例教程

 蝴蝶工作室 谢树新 刘志成 主编



机械工业出版社
CHINA MACHINE PRESS



赠电子课件

高职高专“十一五”计算机类专业规划教材
湖南省教育科学“十一五”规划重点资助课题研究成果教材

常用工具软件案例教程

主 编	谢树新	刘志成	
副主编	鲁 薇	颜谦和	于训全
参 编	吴献文	薛志良	言海燕
	龚 娟	谢树辉	
主 审	陈承欢		



机械工业出版社

本书作者总结了多年的“计算机常用工具软件”课程教学经验,以大量的案例为主线组织教材内容,采用引入、讲述、应用、综合应用的模式,并遵循“任务驱动+案例教学+理论实践一体化”的教学模式,围绕“工具软件应用需求”,在案例的支持下展开对知识点的介绍。

本书通过 112 个案例、109 个实践项目和 8 次大型课外拓展对当前国内外流行的 56 款优秀工具软件进行了精辟的讲解,帮助读者提高计算机应用水平和灵活驾驭计算机的能力。书中安排了图像处理工具、影音处理工具、文件文档工具、网络辅助工具、光盘磁盘工具、计算机安全工具、系统维护工具和其他工具共 8 章内容。

本书适合作为高等院校、高职院校“计算机常用工具软件”课程的教材,同时也是广大计算机爱好者提高个人计算机应用能力的良好的参考书。

本书配有电子教案,凡使用本书作为教材的教师可登录机械工业出版社教材服务网 www.cmpedu.com 下载。咨询邮箱: cmpgaozhi@sina.com。咨询电话: 010-88379375。

图书在版编目 (CIP) 数据

常用工具软件案例教程/谢树新,刘志成主编. —北京:机械工业出版社, 2008.12

高职高专“十一五”计算机类专业规划教材. 湖南省教育科学“十一五”规划重点资助课题研究成果教材

ISBN 978-7-111-25624-3

I. 常… II. ①谢…②刘… III. 软件工具—高等学校:技术学校—教材 IV. TP311.56

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2008) 第 180989 号

机械工业出版社 (北京市百万庄大街 22 号 邮政编码 100037)

策划编辑:王玉鑫 责任编辑:王玉鑫 版式设计:霍永明

责任校对:佟瑞鑫 封面设计:王伟光 责任印制:李妍

唐山丰电印务有限公司印刷

2009 年 1 月第 1 版第 1 次印刷

184mm×260mm·16.75 印张·134 千字

0001—4000 册

标准书号:ISBN 978-7-111-25624-3

定价:27.00 元

凡购本书,如有缺页、倒页、脱页,由本社发行部调换

销售服务热线电话:(010) 68326294

购书热线电话:(010) 88379639 88379641 88379643

编辑热线电话:(010) 88379543

封面无防伪标均为盗版

前言

本书是湖南省教育科学“十一五”规划重点资助课题“基于岗位需求的高职软件专业模块化课程体系的构建”(课题批准号: XJK06AZC009)的研究成果教材,是教育部示范性建设院校重点建设专业(软件技术专业)的特色教材,是创新教学方法、强化操作技能的实验教材。

计算机作为一种工具,已广泛应用到社会的各个领域,正在改变各行各业的生产方式以及人们的生活方式。人们在使用计算机的过程中,经常需要用到各式各样的工具软件,每一种工具软件都有其独特的作用,只有认真地学习并很好地掌握它们,才能使计算机发挥更大的作用。

另外,高等职业教育强调的是应用技术教育和技能型人才培养,重视学生动手能力的培养,向学生讲授切合实际的内容,造就新时代的职业人才。本书将理论基础知识与实践应用能力培养结合起来,教学过程紧紧围绕计算机应用岗位能力目标展开。

● 本书内容简介

本书以 Windows XP 操作系统为平台,结合编者多年来的教学以及实践经验,以案例为主,从实用出发,全面而系统地介绍了常用工具软件的应用技巧和操作技能,具体安排的软件、案例及课堂实践数量见表 0-1。全书共 8 章,具体安排如下:

表 0-1 本书软件、案例、课堂实践和课外拓展统计表

项目 \ 章节	第 1 章	第 2 章	第 3 章	第 4 章	第 5 章	第 6 章	第 7 章	第 8 章	合计
软件数目	8	8	8	10	6	6	4	6	56
案例	16	16	16	19	11	12	11	11	112
课堂实践	17	19	16	20	5	13	12	7	109
课外拓展	1	1	1	1	1	1	1	1	8

第 1 章介绍了常用的图形图像处理工具,包括有:图像管理工具 ACDSee、豪杰大眼睛,屏幕截图工具 HyperSnap 和 SnagIt,图像修饰工具光影魔术手和轻松换背景,图像制作工具大头贴制作系统和 Crystal Button 等。

第 2 章介绍了常用的影音处理工具,包括有:音频播放工具 Winamp 和千千静听,视频播放工具 Windows Media Player、RealOne Player、豪杰超级解霸,网络电视工具 PPLive 和 PPStream 以及视频制作工具 Windows Movie Maker 等。

第 3 章介绍了常用的文件文档工具,包括有:目前最为流行的压

缩与解压缩软件 WinRAR 和 WinZip; 加密解密工具文件加密大师和高强度文件夹加密大师; 电子文档阅读工具 Acrobat Reader 和超星阅读器 SSReader; 可以将 PDF 文档转化为 DOC 文档的 Solid Converter PDF 和视频转化工具 WinMPG Video Convert。

第 4 章介绍了常用的网络辅助工具, 包括有: 网页浏览工具 Internet Explorer、傲游 (Maxthon) 和离线浏览器 (Teleport Pro), 文件下载工具迅雷、比特精灵和 CuteFTP, 网络通信工具 MSN Messenger 和腾讯 QQ, 电子邮件工具 Outlook Express 和 Foxmail 等。

第 5 章讲解了常用的光盘磁盘工具, 包括有: 光盘刻录工具 Easy CD Creator 和 Nero, 虚拟光驱工具 Daemon Tools 和 Virtual Drive, 磁盘管理工具 PM 和 Vopt 等。

第 6 章讲解了常用的计算机安全工具, 包括有: 病毒防治工具瑞星 2008 和 KV2008, 网络安全工具 IParmor 和 X-Scan, 天网防火墙和瑞星防火墙等。

第 7 章讲解了常用的系统维护工具, 包括有: 系统备份/恢复工具 Norton Ghost 和 EasyRecovery, 系统优化工具超级兔子和优化大师等。

第 8 章讲解了常用的其他工具, 包括有: IE 应用工具 IE 优化修复专家 2005 和 IE 修复工具, 翻译转换工具金山快译和简繁大师, 搜索工具 Google 等。

● 本书特色

编者总结了多年的“计算机常用工具软件”课程教学经验, 以大量的案例为主线组织教材内容, 采用引入、讲述、应用、综合应用的模式, 由浅入深并围绕实际案例展开对常用工具软件的介绍和基本技能的训练, 并遵循“项目驱动+案例教学+理论实践一体化”的教学模式, 根据学生的认知规律和不同学生的个性特点展开对常用工具软件的介绍。本书在编写过程中十分注意教材内容的取舍和安排, 主要特点是:

第一, 教材内容以应用为中心。将实践过程融入知识点的教学中, 并通过疑难解析、课外拓展的形式解决操作中出现的問題, 加深学生对知识的理解和掌握程度, 提高学生动手能力, 培养学生发现问题、分析问题、解决问题的能力。

第二, 教材内容以实用为目标。本教材在内容的组织方面特别强调实用, 需要的技能突出重点, 不追求面面俱到。

第三, 采用“层次化”策略。本教材在项目驱动下, 采用由浅入深、层次递进的方式, 以大部分学生为主体, 兼顾不同层次学生的需求, 设有基本掌握部分和拓展部分, 并提出了思考问题和疑难问题。

第四, “模块化”教学。教材编写时采用“模块化”思想, 2 个课时为一个知识模块, 真正实现“一体化教学”, 边讲边练、讲练结合, 打破传统的一次上课, 隔几天上机的形式。而且学习节奏紧凑, 老师讲完某一项技能或知识点, 学生马上就练, 练习中出现了问题再复习原理和知识点, 然后再练, 形成一个“讲→练→发现问题→再讲→再练→解决问题”的小循环, 有利于学生自主学习能力的培养, 增强学生学习的成就感, 提高学习兴趣。

本书由湖南铁道职业技术学院谢树新、刘志成老师担任主编, 湖南铁道职业技术学院鲁薇、颜谦和、吴献文、薛志良、言海燕、龚娟老师、湖南铁路科技职业技术学院的于训全老师和株洲北大青鸟的谢树辉老师参与了部分章节的编写、校对和整理工作, 全书由陈承欢老师主审。

由于作者水平有限, 书中难免有错误和不足之处, 恳请读者批评指正, Email: xesuxn@126.com。

编 者

目录

前言

第1章 图像处理工具 1

【学习目标】 1

【学习导航】 1

【知识讲解与教学案例】 ... 1

1.1 图像管理工具 2

1.1.1 ACDSee 概述 2

1.1.2 ACDSee 的
应用 3

1.1.3 豪杰大眼睛
概述 10

1.1.4 豪杰大眼睛的
应用 11

1.2 屏幕截图工具 14

1.2.1 HyperSnap
概述 14

1.2.2 HyperSnap 的
应用 15

1.2.3 SnagIt 概述 18

1.2.4 SnagIt 的应用 ... 19

1.3 图像修饰工具 22

1.3.1 光影魔术手
概述 22

1.3.2 光影魔术手的
应用 23

1.3.3 轻松换背景
概述 25

1.3.4 轻松换背景的
应用 26

1.4 图像制作工具 28

1.4.1 大头贴制作系统
概述 28

1.4.2 大头贴制作系统的

应用 29

1.4.3 Crystal Button
概述 32

1.4.4 Crystal Button 的
应用 33

【本章小结】 35

【课外拓展】 35

第2章 影音处理工具 37

【学习目标】 37

【学习导航】 37

【知识讲解与教学案例】 ... 37

2.1 音频播放工具 38

2.1.1 Winamp 概述 ... 38

2.1.2 Winamp 的
应用 39

2.1.3 千千静听
概述 42

2.1.4 千千静听的
应用 43

2.2 视频播放工具 45

2.2.1 Windows Media
Player 概述 46

2.2.2 Windows Media
Player 的应用 ... 47

2.2.3 RealOne Player
概述 49

2.2.4 RealOne Player 的
应用 50

2.2.5 豪杰超级解霸
概述 54

2.2.6 豪杰超级解霸的
应用 55

2.3 网络电视工具 58

2.3.1 PPLive 概述	58	第4章 网络辅助工具	103
2.3.2 PPLive 的应用	58	【学习目标】	103
2.3.3 PPStream 概述	60	【学习导航】	103
2.3.4 PPStream 的应用	60	【知识讲解与教学案例】	103
2.4 视频制作工具	63	4.1 网页浏览工具	104
2.4.1 Windows Movie Maker		4.1.1 Internet Explorer 概述	104
概述	63	4.1.2 Internet Explorer 的应用	105
2.4.2 Windows Movie Maker 的		4.1.3 傲游 (Maxthon) 概述	107
应用	64	4.1.4 傲游 (Maxthon) 的应用	109
【本章小结】	68	4.1.5 Teleport Pro 概述	111
【课外拓展】	68	4.1.6 Teleport Pro 的应用	112
第3章 文件文档工具	70	4.2 文件下载工具	114
【学习目标】	70	4.2.1 迅雷概述	114
【学习导航】	70	4.2.2 迅雷的应用	115
【知识讲解与教学案例】	70	4.2.3 比特精灵概述	117
3.1 文件压缩工具	71	4.2.4 比特精灵的应用	118
3.1.1 WinRAR 概述	71	4.2.5 CuteFTP 概述	122
3.1.2 WinRAR 的应用	72	4.2.6 CuteFTP 的应用	123
3.1.3 WinZip 概述	76	4.3 网络通信工具	125
3.1.4 WinZip 的应用	77	4.3.1 MSN Messenger 概述	125
3.2 加密解密工具	80	4.3.2 MSN Messenger 的应用	127
3.2.1 Easycode Boy Plus! 概述	80	4.3.3 腾讯 QQ 概述	132
3.2.2 Easycode Boy Plus! 的		4.3.4 腾讯 QQ 的应用	133
应用	81	4.4 电子邮件工具	136
3.2.3 文件夹加密超级大师概述	84	4.4.1 Outlook Express 概述	136
3.2.4 文件夹加密超级大师的		4.4.2 Outlook Express 的应用	137
应用	85	4.4.3 Foxmail 概述	140
3.3 电子书阅读工具	88	4.4.4 Foxmail 的应用	141
3.3.1 Acrobat Reader 概述	88	【本章小结】	145
3.3.2 Acrobat Reader 的应用	89	【课外拓展】	146
3.3.3 超星图书浏览器概述	91	第5章 光盘磁盘工具	147
3.3.4 超星图书浏览器的应用	92	【学习目标】	147
3.4 文件格式转换工具	97	【学习导航】	147
3.4.1 Solid Converter PDF 概述	97	【知识讲解与教学案例】	147
3.4.2 Solid Converter PDF 的		5.1 光盘刻录工具	148
应用	98	5.1.1 Easy CD Creator 概述	148
3.4.3 视频转换大师概述	99	5.1.2 Easy CD Creator 的应用	149
3.4.4 视频转换大师的应用	100	5.1.3 Nero 概述	152
【本章小结】	101	5.1.4 Nero 的应用	153
【课外拓展】	101	5.2 虚拟光驱工具	159

5.2.1 Daemon Tools 概述	159	【学习导航】	206
5.2.2 Daemon Tools 的应用	160	【知识讲解与教学案例】	206
5.2.3 虚拟光驱 (Virtual Drive)	162	7.1 系统备份/恢复工具	207
5.2.4 虚拟光驱 (Virtual Drive) 的应用	163	7.1.1 Norton Ghost 概述	207
5.3 硬盘管理工具	167	7.1.2 Norton Ghost 的应用	209
5.3.1 PM 概述	167	7.1.3 EasyRecovery 概述	215
5.3.2 PM 的应用	168	7.1.4 EasyRecovery 的应用	216
5.3.3 Vopt 概述	172	7.2 系统优化工具	224
5.3.4 Vopt 的应用	173	7.2.1 超级兔子概述	224
【本章小结】	175	7.2.2 超级兔子的应用	226
【课外拓展】	175	7.2.3 优化大师概述	231
第6章 计算机安全工具	177	7.2.4 优化大师的应用	232
【学习目标】	177	【本章小结】	237
【学习导航】	177	【课外拓展】	238
【知识讲解与教学案例】	177	第8章 其他工具	239
6.1 病毒防治工具	178	【学习目标】	239
6.1.1 瑞星 2008 概述	178	【学习导航】	239
6.1.2 瑞星 2008 的应用	179	【知识讲解与教学案例】	239
6.1.3 江民杀毒软件 KV2008 概述	181	8.1 IE 应用工具	240
6.1.4 江民杀毒软件 KV2008 的应用	182	8.1.1 IE 优化修复专家 2005 概述	240
6.2 网络安全工具	185	8.1.2 IE 优化修复专家 2005 的应用	242
6.2.1 木马克星 IParmor 概述	185	8.1.3 上网助手 IE 修复工具 概述	244
6.2.2 木马克星 IParmor 的应用	186	8.1.4 上网助手 IE 修复工具的应用	245
6.2.3 安全漏洞扫描器 X-Scan 概述	187	8.2 翻译转换工具	248
6.2.4 安全漏洞扫描器 X-Scan 的应用	188	8.2.1 金山快译概述	248
6.3 个人防火墙	192	8.2.2 金山快译的应用	248
6.3.1 天网个人防火墙概述	193	8.2.3 简繁大师概述	250
6.3.2 天网个人防火墙的应用	194	8.2.4 简繁大师的应用	251
6.3.3 瑞星个人防火墙概述	198	8.3 Google 工具	253
6.3.4 瑞星个人防火墙的应用	198	8.3.1 Google 地图工具概述	253
【本章小结】	204	8.3.2 Google 地图工具的应用	255
【课外拓展】	204	8.3.3 Google 翻译工具概述	256
第7章 系统维护工具	206	8.3.4 Google 翻译工具的应用	256
【学习目标】	206	【本章小结】	259
		【课外拓展】	259
		参考文献	260

第1章 图像处理工具

【学习目标】

在日常工作和学习中，人们经常接触和使用图像，有时候我们需要保留视频中的某一场景，有时候我们需要对相关的图像进行技术处理，有时候我们需要对大量的图像进行管理，这样就借助于图像处理工具来实现。本章给大家介绍的图像处理工具有：ACDSee、豪杰大眼睛、HyperSnap、SnagIt、光影魔术手、轻松换背景、大头贴制作系统和 Crystal Button 等，学好它们你就能够很方便地实现图像的捕捉、图像的编辑、图像的浏览和图像的管理等。本章学习的具体目标是：

- (1) 了解图像处理的常规方法
- (2) 掌握图像浏览和图像编辑的基本方法
- (3) 学会捕捉图像，捕捉动画，以及图像的批量命名
- (4) 学会图像的格式转换，电子相册的制作
- (5) 熟悉图像的美化与修饰过程

【学习导航】

本章从图像管理、屏幕截图、图像修饰和图像制作等四个方面介绍图形图像处理的常规方法和步骤。本章的主要内容及所涉及的工具如图 1-1 所示。

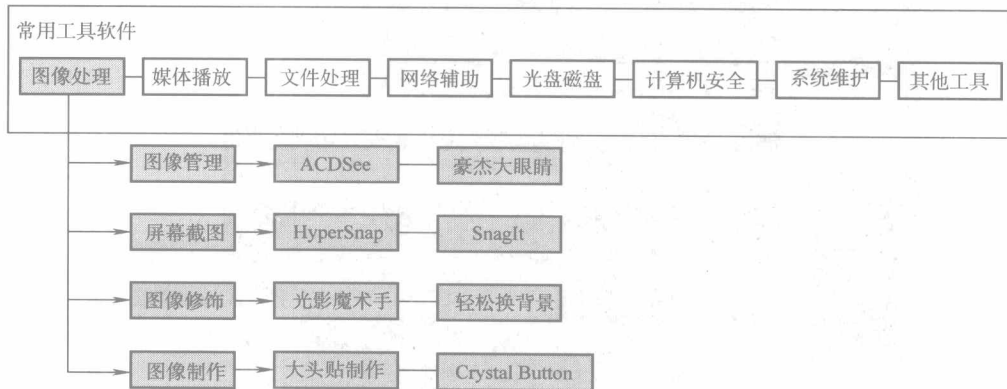


图 1-1 本章的主要内容及所涉及的工具

【知识讲解与教学案例】

相对于声音和文字，图片和影像带给人们的信息更加丰富多彩，更加形象逼真。随着现

代数字技术的发展,人们使用数码相机、摄像机和扫描仪等设备,可以轻易地获得大量数字图像,互联网的发展加快了这些数字图像的传播。随着 CCD 等电子元器件集成度的不断提高,数码相机的性能也不断提高,数字图像的质量越来越接近银盐图像的质量。可以断言,在不久的将来,数字图像将取代银盐图像而被广泛应用。

当我们面对如此大量的数字图像,对图像的处理和对图像库的管理变得尤为重要,本章为大家介绍几款功能强大的图像浏览、图像编辑、图像处理和图像管理软件。

1.1 图像管理工具

ACDSee 和豪杰大眼睛是目前最流行的数字图像处理软件,它们广泛应用于图片的获取、管理、浏览、优化及与他人的分享等方面。

使用 ACDSee 可以从数码相机或扫描仪中高效获取图片,并进行便捷的查找、组织和预览。它支持 50 多种常用多媒体格式文件,可以用它来播放精彩的幻灯片,处理 Mpeg 之类常用的视频文件。利用它的去除红眼、剪切图像、锐化、浮雕特效、曝光调整、旋转、镜像等图像管理功能来处理数码影像。

豪杰大眼睛支持的图像浏览格式有 60 多种,几乎囊括了大部分常见的图像格式,而且具有图片 Plug-ins 功能,无需版本升级,只需下载 Plug-ins 解码库,就可以看最新格式的图片,和 ACDSee 相比亦不逊色。

1.1.1 ACDSee 概述

ACDSee 9.0 的用户界面提供了便捷的途径来访问各种工具与功能,利用它们可以浏览、查看、编辑及管理相片与媒体文件。ACDSee 9.0 由“浏览器”、“查看器”和“编辑模式”三个主要部分组成,用户界面如图 1-2 所示。

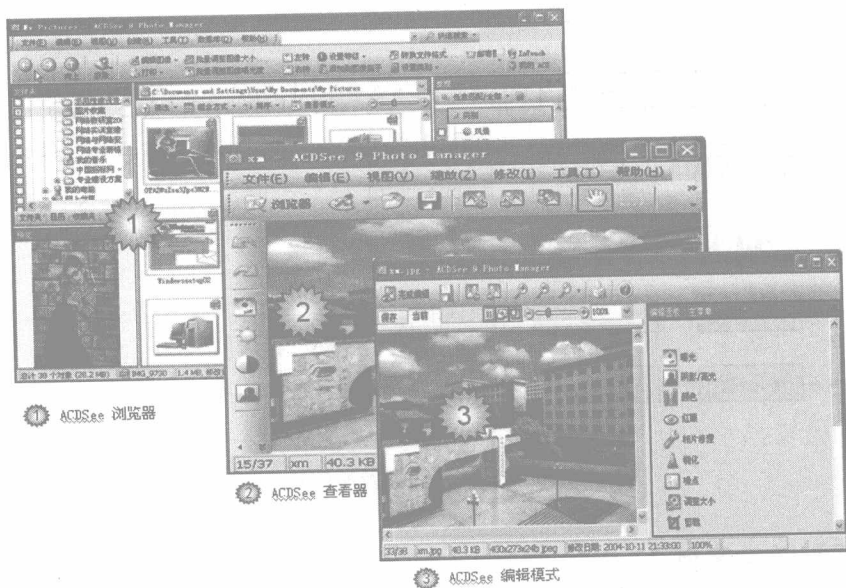


图 1-2 ACDSee 的用户界面

1. 浏览器

“ACDSee 浏览器”是用户界面的主要浏览与管理组件,使用桌面上的快捷方式图标启动 ACDSee 时就会看到它。在“浏览器”中,可以查找、移动及预览文件,可以给文件排序,也可以访问整理与共享工具,还可以综合使用不同的工具与窗格来执行复杂的搜索和过滤操作,并预览图像与媒体文件的略图。

“ACDSee 浏览器”窗格可以进行自定义,可以移动、调整大小、隐藏、驻靠或关闭。也可以将窗格层叠起来,以便于参考和访问,同时最大化屏幕空间。

2. 查看器

“查看器”可以播放媒体文件,并使用完整的分辨率一次显示一张图像。还可以在“查看器”中打开窗格来查看图像属性,按照不同的缩放比例显示图像的区域,或是查看详细的颜色信息。

通过在“Windows 资源管理器”中双击关联的文件类型,可以直接打开“查看器”,并且可以使用“查看器”快速翻阅某个文件夹中的全部图像。

3. 编辑模式

在 ACDSee 的“编辑模式”中打开图像,即可使用编辑工具与效果来调整或增强图像。“编辑模式”在“编辑面板”上显示许多可用的工具,并提供一个可以自定义的菜单,在不用时可以关闭或隐藏。单击菜单上某个工具的名称可以在“编辑面板”中打开该工具,在面板中可以通过调整设置来编辑或增强图像。

“编辑模式”还包含一个状态栏,显示正在编辑的图像的有关信息。

1.1.2 ACDSee 的应用

1. 浏览图像

ACDSee 最基本的功能是浏览图像。用户可以通过“ACDSee 快速查看”窗口浏览图像,也可通过“ACDSee 9 相片管理器”浏览图像。

教学案例 1.1

使用 ACDSee 逐个浏览图像文件,并对相关图像进行放大、缩小、打印、复制、移动和设为壁纸等操作,同时观察图像文件的相关属性。

【操作步骤】:

- (1) 双击桌面上的“ACDSee 9 Photo Manager”图标,启动 ACDSee 程序。
- (2) 选择图像路径。在左侧的“文件夹”窗格中选择图像所在的文件夹,如选择“F:\Photo”文件夹。
- (3) 在中间的列表框中自动显示该文件夹中图像的缩略图,并在图像的右上角显示该图像的类型,如图 1-3 所示。

提示:移动鼠标到某一图片的缩略图上时,会出现一个黄色的信息框,显示该图片的名称、大小、图像属性及更改日期等信息。

- (4) 若要以全屏方式查看图像,可双击缩略图,或者双击“预览”窗格中的图像,即可自动切换到大图浏览窗口,如图 1-4 所示。



图 1-3 选择图像



图 1-4 大图浏览窗口

(5) 在此窗口中，可以对图片进行放大、缩小、打印、复制和移动等各种操作，这些操作都可以通过工具栏上的各个按钮来实现，工具栏按钮的说明如图 1-5 所示。

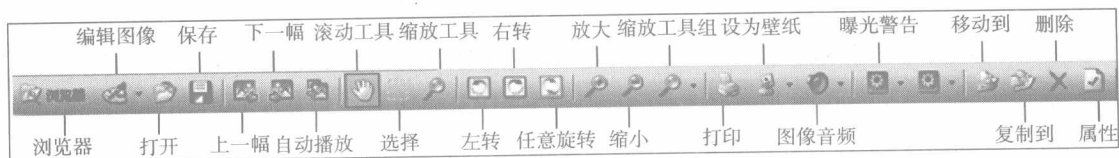


图 1-5 工具栏按钮说明

(6) 需要显示当前图像的前一幅或后一幅图像, 单击“上一幅”或“下一幅”按钮即可, 单击“自动播放”按钮可实现当前文件夹中图像连续显示。

(7) 需要放大或者缩小图像的显示比例, 单击“放大”或“缩小”按钮即可。

(8) 需要将当前显示的图片设为 Windows 的壁纸, 单击“设为壁纸”按钮即可。

(9) 需要在全屏幕状态下显示图形, 在显示窗口中右击图像, 从弹出的快捷菜单中选择“查看”→“全屏”命令即可。

(10) 单击窗口右上角的关闭按钮, 或者选择“文件”→“退出”命令, 即可关闭图像显示窗口, 返回到 ACDSee 的主窗口中。

2. 编辑处理图像

ACDSee 的新版本中新增了编辑处理图片的功能, 通过此功能, 能够轻松地处理数码影像, 拥有诸如去除红眼、剪切图像、锐化、浮雕特效、曝光调整、旋转和镜像等 40 多种特效。

教学案例 1.2

打开一幅 1024px × 768px 的图像, 将其更改为 800px × 600px, 并为图像设置雨水效果, 底部添加字号为 24 的文本, 最后将图像另存为 XSX001.jpg。

【操作步骤】:

(1) 按照案例 1.1 中的步骤 (1) ~ (4) 打开图像。

(2) 在“主菜单”栏中, 选择“修改”→“编辑模式”。右侧显示“编辑面板: 主菜单”任务窗格, 单击其中的“调整大小”超链接。编辑模式下图像操作提示, 如图 1-6 所示。

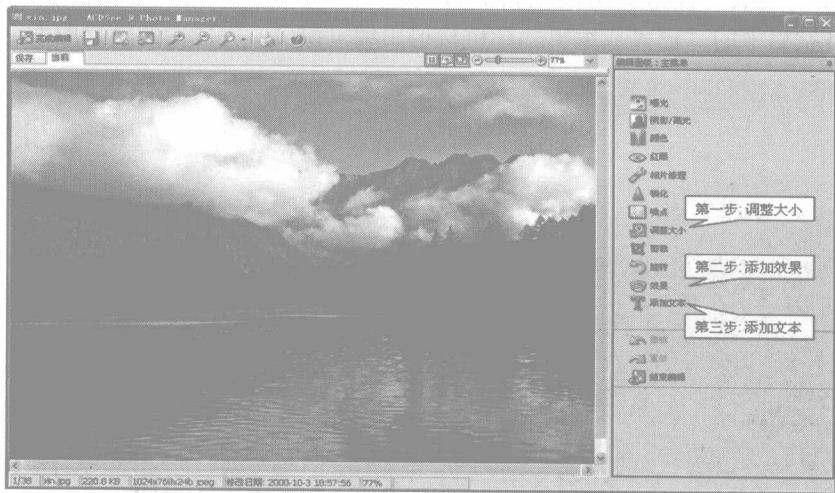


图 1-6 编辑模式下图像操作提示

(3) 打开“编辑面板: 调整大小”窗口, 选择“像素”单选按钮, 在“宽度”列表框中输入 800, 在“高度”列表框中自动显示 600, 如图 1-7 所示, 单击“完成”按钮。

(4) 单击“编辑面板: 主菜单”任务空格中的“效果”超链接, 打开“编辑面板: 效

果”窗口，打开“选择分类”下拉列表框从中选择“自然”选项，双击“双击一个效果来运行它”列表框中的“雨水”选项，最后单击“完成”按钮，得到如图 1-8 所示的效果。

(5) 单击“编辑面板：主菜单”任务窗格中的“添加文本”超链接，打开“编辑面板：添加文本”窗口，如图 1-9 所示，在文本窗格中输入“我修改的图片”，并将字体大小调整为 24，最后将文本框拖至图像底部，设置完毕，单击“完成”按钮。

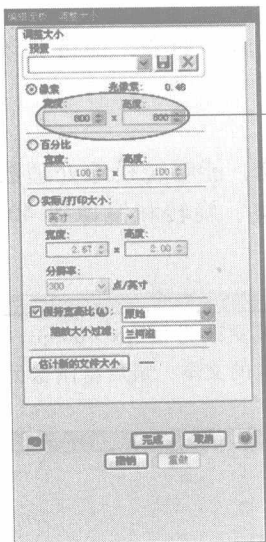


图 1-7 调整图像大小

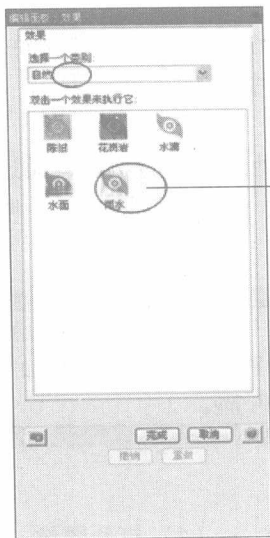


图 1-8 添加雨水效果

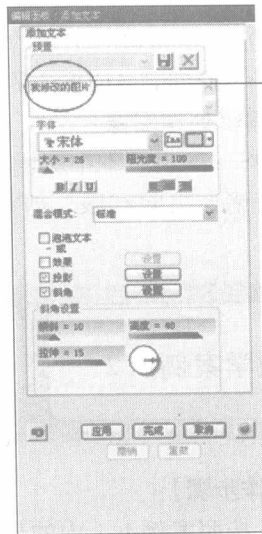


图 1-9 添加文本

(6) 单击“完成”按钮退出“编辑面板：效果”窗口，回到“编辑面板：主菜单”窗口，单击任务空格下的“已完成编辑”超链接退出编辑窗口。完成后的效果图如图 1-10 所示。



图 1-10 完成后的效果图

(7) 单击“主工具栏”中的“保存”按钮,打开“图像另存为”对话框,在“文件名”文本框中输入 XSX001,保存类型不变仍为 JPG 格式,最后单击“保存”按钮。

3. 制作幻灯片

ACDSee 的强大功能对许多普通的用户来说是非常实用的,其中制作幻灯的功能非常有特点,而且操作比较简单,具体操作参照案例 1.3。

教学案例 1.3

选择 Photo 文件夹,对该文件夹中的图像文件以幻灯片的形式进行播放,要求幻灯片顶部添加“幻灯片演示”文本,并设置转场效果为“拉伸”方式。

【操作步骤】:

- (1) 启动 ACDSee,在界面左侧选择 Photo 文件夹。
- (2) 从菜单栏中选择“工具”→“设置幻灯片”命令,打开“幻灯片属性”对话框,如图 1-11 所示。

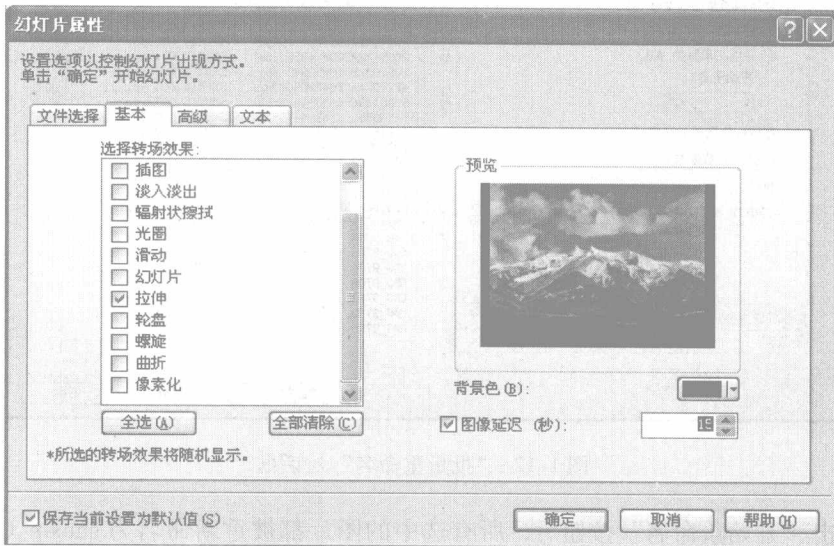


图 1-11 幻灯片效果设置

(3) 在“幻灯片属性”对话框中设置有关幻灯片播放的选项,在此指定各图像的变换方式、每张图片的显示时间、是否循环播放等,在“文本”选项中添加“幻灯片演示”。

(4) 单击“确定”按钮,ACDSee 将打开观看界面,以定义的时间间隔逐幅显示当前文件夹中的所有图片。

(5) 要停止幻灯片播放,单击观看界面工具栏上的“停止”按钮即可。若要退出播放,单击右上角“关闭”按钮。

4. 批量修改文件名

利用 ACDSee 所提供的批量修改文件名的功能,能够很方便地对图片进行批量重新命名,为用户大量修改文件名节省时间。

教学案例 1.4

使用 ACDSee 批量修改 Photo 文件夹中所有图像的名称, 要求文件名由姓名的英文缩写 + 数字组成。

【操作步骤】:

- (1) 启动 ACDSee, 在界面左侧选择 Photo 文件夹。
- (2) 选定所有图像, 执行“工具”→“批量重命名”命令, 打开“批量重命名”对话框。
- (3) 在“模板”选项卡的“模板”下拉列表框中输入修改后的文件名, 如 shuxin, 在“开始于”数字微调框中输入 1, 其余选项使用默认设置, 此时在“预览”窗口的左边可以看到新文件名, 如图 1-12 所示。



图 1-12 “批量重命名”对话框

- (4) 单击“开始重命名”按钮后, 所有选中的图片都被重新命名为 shuxin_001、shuxin_002、shuxin_003 等形式。

- (5) 批量重命名完成后, 单击“完成”按钮。

5. 图像格式转换

ACDSee 的另外一个重要功能就是可以在各种图像文件格式之间进行转换, 它能够将某一种图像格式转换成 14 种其他常用的图像格式, 以满足各种环境的需求。

教学案例 1.5

使用 ACDSee 将 Photo 文件夹中所有 JPG 格式图像转换成 BMP 格式图像。

【操作步骤】:

- (1) 启动 ACDSee, 在界面左侧选择“Photo”文件夹。

(2) 右侧会显示该文件夹下所有图片的缩略图, 按住“Ctrl”键逐个选定 Photo 文件夹中的 JPG 格式图像文件。

提示: 按住“Shift”键先后单击两次鼠标可以选中连续的多个文件, 按住“Ctrl”键依次单击鼠标可以选中多个不连续的文件。

(3) 选择“工具”→“转换文件格式”命令, 打开“批量转换文件格式”对话框, 默认显示“格式”选项卡, 并且显示了所有可转换的图像格式、名称及简介。

(4) 选择列表框中的 BMP 选项, 如图 1-13 所示。用户可根据需要自行设置转换格式。

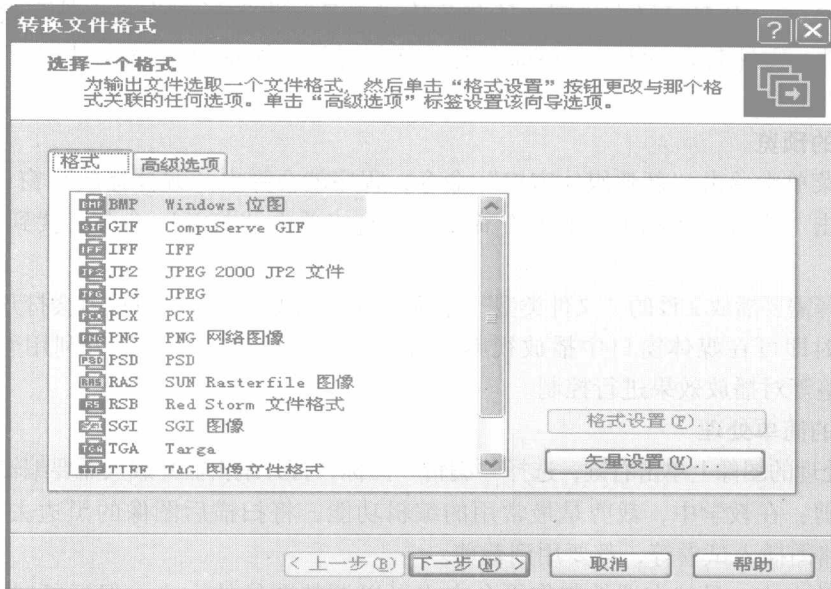


图 1-13 设置转换格式

(5) 单击“下一步”按钮, 打开“设置输出选项”对话框, 选择转换后文件的存放位置等, 采用程序默认设置。

提示: 若选中“删除原始文件”复选项, 则转换文件格式后, 源文件不再保留。如果要将转换格式后的文件保存到其他位置, 则选中“将更改的图像放入下面的文件夹”, 再单击“浏览”按钮设置图像保存位置。

(6) 单击“下一步”按钮, 打开“设置多页选项”对话框, 在此提供了各种输入、输出选项。仍然采用默认设置, 直接单击“开始转换”按钮即可。

(7) ACDSee 开始转换工作, 转换完毕后单击“完成”按钮即可。

【课堂实践 1-1】

【ACDsee 的操作训练】

1. 获取图像

(1) 截取屏幕图像: 单击“工具”→“动作”, 单击“获取”图标, 选择“屏幕”并单