

从0起飞

数码照片处理 易学通

从0起步 模块教学

实例巧配 检测所学

视频直播 超值实惠

新手对话 解惑答疑

电脑初学者的首选精华本
外行也能一学即会的制胜法宝

杰诚文化/编著



180 分钟数码照片处理基础知识及互动练习多媒体视频教学

288 元正版软件（暴风影音、金山毒霸、豪杰大眼睛……）

2000 多个Photoshop画笔、样式、形状、渐变素材

70 个精美创意模板和相框素材

本书所有实例的素材文件和最终效果文件



——从0起飞——
电脑设计应用易学通

从0起飞

数码照片处理 易学通

杰诚文化/编著



律师声明

北京市邦信律师事务所谢青律师代表中国青年出版社郑重声明：本书由著作权人授权中国青年出版社独家出版发行。未经版权所有人和中国青年出版社书面许可，任何组织机构、个人不得以任何形式擅自复制、改编或传播本书全部或部分内容。凡有侵权行为，必须承担法律责任。中国青年出版社将配合版权执法机关大力打击盗印、盗版等任何形式的侵权行为。敬请广大读者协助举报，对经查实的侵权案件给予举报人重奖。

侵权举报电话：

全国“扫黄打非”工作小组办公室

010-65233456 65212870

<http://www.shdf.gov.cn>

中国青年出版社

010-64069359 84015588转8002

E-mail: law@21books.com MSN: chen_wenshi@hotmail.com

图书在版编目(CIP)数据

电脑设计应用易学通 / 杰诚文化编著. —北京：中国青年出版社，2008

(从0起飞)

ISBN 978-7-5006-8166-3

I. 电... II. 杰... III. 计算机辅助设计—基本知识 IV. TP391.72

中国版本图书馆CIP数据核字(2008)第063074号

从0起飞——电脑设计应用易学通

数码照片处理易学通

杰诚文化 编著

出版发行：  中国青年出版社

地 址：北京市东四十二条21号

邮政编码：100708

电 话：(010) 84015588

传 真：(010) 64053266

企 划：中青雄狮数码传媒科技有限公司

责任编辑：肖 辉 白 峥 郑 荃

封面设计：于 靖

印 刷：中国农业出版社印刷厂

开 本：787×1092 1/16

总 印 张：84.5

版 次：2008年7月北京第1版

印 次：2008年7月第1次印刷

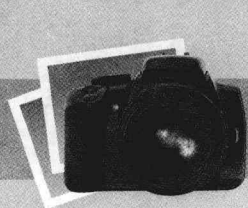
书 号：ISBN 978-7-5006-8166-3

总 定 价：149.00元（共5分册，各附赠1光盘）

本书如有印装质量问题，请与本社联系 电话：(010) 84015588

读者来信：reader@21books.com

如有其他问题请访问我们的网站：www.21books.com



为什么选择“从0起飞”系列丛书?

这是一套为初学者量身打造的电脑入门图书,起点低,上手快,容易学,对于不懂电脑的读者而言,可谓一读即会。

这是一份教育专家为您定制的“营养套餐”,运用模块式教学方式,让您轻松学习、高效掌握,满足广大读者的不同需求。

本系列图书的宗旨就是:用科学的教育方式带领零基础的您,学习多少即掌握多少,不久的一天,您会发现,您已经破茧成蝶,成为电脑高手了!

丛书内容

划分套系	编 号	书 名
从0起飞——电脑基础应用易学通	①	从0起飞——电脑入门易学通
	②	从0起飞——五笔打字易学通
	③	从0起飞——电脑组装维护与故障排除易学通
	④	从0起飞——Windows Vista操作系统易学通
从0起飞——电脑办公应用易学通	⑤	从0起飞——Office 2007公司办公易学通
	⑥	从0起飞——Excel 2007电子表格制作易学通
	⑦	从0起飞——电脑办公综合应用易学通
从0起飞——电脑设计应用易学通	⑧	从0起飞——Photoshop CS3图像处理易学通
	⑨	从0起飞——Flash CS3动画设计易学通
	⑩	从0起飞——数码照片处理易学通
	⑪	从0起飞——AutoCAD 2008中文版绘图设计易学通
	⑫	从0起飞——会声会影11 中文版视频编辑易学通

丛书特色

特 色	说 明
科学的模块教学方式 每日一模块轻松掌握	首次将模块式教学方式引入计算机学习中,合理规划每日学习任务,帮助您每天掌握所学内容,周末综合操练,提高突进!
轻松易学的阅读方式 让您从0开始无障碍	本书将讲解知识实例化,为操作步骤标示顺序,并在图中添加重点标注,即使零基础的入门读者学习起来也毫无障碍。



(续表)

特 色	说 明
全程互动的多媒体视频 让您看电影般学完课程	按照教学模块设计了一套完整的互动视频教学体系, 配合全程语音解说和详细的操作演示, 再现知识点操作全过程。
大中小实例合理巧搭配 枯燥理论转为实战演练	通过小实例进行基础知识讲解→通过中型课堂案例对本模块知识进行综合练习→通过大实例将5模块知识进行归纳、演练。
情景式新手疑问解答 解决入门读者的困惑	以新手小灵和电脑博士大鹏的对话形式, 将入门读者的疑惑一吐为快, 并提供满意的答案指导, 可谓新手的一把万能钥匙!
温故知新型的结业测试 让您检测已学尝试新学	本书精心安排了知识点回顾测试和拓展测试, 让您检测本模块已学内容, 并督促您大胆尝试下一模块相关知识的操作。

本书内容导读

模块1~5: 了解目前流行的数码照片浏览软件; 了解数码照片处理利器Photoshop CS3; 快速了解照片的基本处理技术; 摇身变为修图高手; 改善照片的色彩和色调。

模块6~10: 不可不知的美肤技法; 化腐朽为神奇的整形技术; 增强日常生活照的艺术感; 以假乱真的创意合成技法; 变为时尚照片处理的达人。

模块11~15: 增加风景照片的意境; 为照片添加富有意境的艺术特效; 将照片制作为特殊效果; 巧妙运用文字增加照片的气氛; 数码照片的实用处理技法。

本书光盘内容

- 180种数码照片处理的基础知识多媒体视频教学
- 70个精美创意模板和相框素材, 2000多个Photoshop画笔、样式等设计素材
- 288元正版软件, 包含暴风影音、金山毒霸、豪杰大眼睛等

写在最后

学习电脑就像生活一样, 有新奇乐趣也有烦恼困惑, 但是最重要的是要不断地练习、提高, 才能使困惑越来越少。当您跟随本书找到学习电脑的正确方向时, 相信您就像驾驭了生活一般感到无比的轻松、快乐, 坚持到底!

为了更好地服务于读者朋友, 我们提供了电话答疑和网络答疑服务, 如果您在阅读本书过程中遇到问题, 可以拨打电话010-84015588-8020, 发电子邮件到reader@21books.com, 或者加入QQ群60168599, 我们会尽心为您解答!

丛书编委会

2008年5月

第1篇 | 照片处理的基础知识和技法

教学模块

1

了解目前流行的数码照片浏览软件

知识讲解	使用 ACDSee 图片浏览器浏览图片	12
	使用 APlus Viewer 图片浏览器裁剪图片	13
	使用 CoolView 图片浏览器制作游戏拼图	15
	使用 Picasa 图片浏览器制作一次成像照片重叠效果	16
	使用 Panorado 图片浏览器浏览风景照片	18
课堂案例	使用 ACDSee 图片浏览器重命名文件	19
解惑答疑	怎样安装 Picasa 图像浏览软件	21
	安装了文件后, 怎样找到安装的文件	21
	外出旅游拍摄了很多全景风景照片, 使用什么浏览软件浏览	21
	想在图像中增加黑白的效果, 应使用什么浏览软件	21
结业测试	知识点回顾测试	21
	知识点拓展测试	22

教学模块

2

了解照片处理工具 Photoshop CS3

知识讲解	认识 Photoshop CS3 的操作界面	23
	了解工具及其功能	24
	创建新的图像文件	25
	打开和关闭图像文件	26
	保存和另存图像文件	27
	移动和组合面板	28
	工具箱快捷键大全	30
	Photoshop CS3 的改进和新增功能	31
课堂案例	自定义喜欢的工作区	33
解惑答疑	怎样打开工作区中没有的面板	34



怎样恢复到默认的工作区	34
怎样保存自定义工作区	34
结业测试 知识点回顾测试	35
知识点拓展测试	35

3

快速了解照片的基本处理技术

知识讲解 轻松纠正倾斜的照片	36
缩小、放大照片的尺寸	37
缩小背景放大人物图像	39
快速改变图像的构图	40
多角度旋转照片	41
课堂案例 制作带有边框的相片	43
解惑答疑 如何只改变图像的宽度而不改变图像的高度	44
怎样在裁剪图像中改变裁剪图像的大小	44
如何多方向改变画布的大小	44
结业测试 知识点回顾测试	44
知识点拓展测试	45

4

摇身变为修图高手

知识讲解 去除照片中的日期	46
轻松去除图片中的水印	48
快速去除人物红眼	49
修正照片中的杂乱背景	50
修补部分残缺的照片	52
清除照片的杂色	53
去除遮挡人物脸部的头发	55
去除人物身上的纹身或疤痕	56
课堂案例 去除户外照片中不美观的图像	57
解惑答疑 如何在一定的范围内去除多余的图像	59

修补图像后, 颜色与图像不协调怎么办	59
使用仿制图章工具复制后的图像不自然怎么办	59
使用仿制图章工具时, 选择什么画笔会显得比较自然	59
结业测试 知识点回顾测试	60
知识点拓展测试	60

5

增加照片的华丽感

知识讲解 调整食品照片的色泽	61
把暗淡的照片变得更加鲜艳	62
随心所欲替换人物衣服的颜色	63
降低照片局部颜色烘托画面效果	64
将偏色的照片调整为正常颜色照片	66
使彩色照片变为充满魅力的黑白照片	67
将照片调整为多种单色效果	69
增加照片的华丽感	71
课堂案例 制作烘托气氛的怀旧照片	73
解惑答疑 如何调整图像的局部颜色	75
调整命令和调整图层有什么区别	75
如何改变调整图层的调整效果	75
还有什么方法能制作单色照片	75
结业测试 知识点回顾测试	76
知识点拓展测试	76
入职实践 将室内照片调整出朦胧柔化效果	77



第2篇

人像照片美化创意设计必修课

教学模块

6

不可不知的美肤技法

知识讲解	快速消除人物因疲劳而带来的黑眼圈·····	80
	快速去除人物的青春痘·····	81
	消除人物脸上的红血丝·····	84
	去除人物的眼袋·····	85
	消除人物岁月沉淀的痕迹——皱纹·····	86
	去除人物脸上的小雀斑·····	88
	调出婴儿般雪滑的肌肤·····	89
课堂案例	整体美化人物照片·····	91
解惑答疑	我想将照片中的人物皮肤变得光洁，怎样才能办到·····	93
	为什么我使用仿制图章工具去除面部的瑕疵会显得很 unnatural·····	93
	如何处理照片中上了年纪的人物·····	93
结业测试	知识点回顾测试·····	94
	知识点拓展测试·····	94

教学模块

7

化腐朽为神奇的整形技术

知识讲解	制作活跃整个脸部的动人睫毛·····	96
	制作舞会中的魅力烟熏妆效果·····	99
	修饰有缺陷的脸型和唇型·····	100
	利用各种口红改变心情·····	102
	美白牙齿让你的笑容更加自信·····	104
	添加动人的美人痣·····	105
	添加甜美迷人的酒窝·····	107
	制作随着心情变换的靓丽染发效果·····	108
课堂案例	塑造模特般优美的体型·····	110

解惑答疑	想在眼部添加睫毛, 还有其他什么方法	113
	怎样使人物图像的的皮肤瞬间变得光滑	114
	在“液化”对话框中变形时, 如果不满意需要还原怎么办	114
	添加不同颜色的口红时是否只有设置混合模式的方式	114
结业测试	知识点回顾测试	114
	知识点拓展测试	115

8

增强日常生活照的艺术感

知识讲解	打造可爱的非主流红脸蛋 MM	116
	将照片打造成漫画人物效果	117
	将照片调整出反转胶片的效果	120
	目前流行的蓝色背景调色方法	121
	将照片调整出颓废诡异的效果	122
	调整出突显意境的情侣照	123
	将自拍照片调整出杂志封面效果	125
课堂案例	制作甜蜜的情人照片	126
解惑答疑	“彩色半调”滤镜的作用是什么	130
	直接添加渐变和使用“渐变映射”命令有什么区别	130
	选中“阴影”和“高光”单选按钮有什么作用	131
	对图像的局部进行调整时, 除创建选区外, 还有什么方法	131
	对图像副本进行高斯模糊后, 再叠加在原图像上, 有什么作用	131
	在“画笔”面板中调整参数后, 再在图像中绘制有什么好处	131
结业测试	知识点回顾测试	131
	知识点拓展测试	132

9

以假乱真的创意合成技法

知识讲解	添加刮起可爱风潮的天使翅膀	133
	奇妙的脸部合成	135
	夸张组合人物图像	138



合成具有真实感的头发	140
合成渲染悲伤气氛的眼泪	142
制作无比可爱的写真世界	146
为照片添加无限的趣味性	149
课堂案例 制作宝宝周年酷照	151
解惑答疑 在使用“可选颜色”命令调整图像时，是否可随意选择颜色	153
如何在蒙版中添加渐变	153
为什么在美白人物皮肤时需要去掉眉毛和睫毛等部位	153
在抠取人物头发时，选择什么通道比较好	153
结业测试 知识点回顾测试	154
知识点拓展测试	154

知识讲解 制作特殊的个性签名	155
合成网络搞笑照片	158
制作充满笑意的QQ表情动画	159
打造人物艺术壁纸效果	162
将照片雕刻为瓷砖效果	165
课堂案例 制作个人博客主页	168
解惑答疑 将图层转换为智能图层有什么好处	170
将图层转换为智能图层后，是否可以对参数进行随意调整	171
将智能图层与普通图层合并，智能图层是否还存在	171
如何一次性为图层添加多个滤镜效果	171
将图像保存为什么格式，可以在将其导入到其他设备时显示透明的边缘	171
结业测试 知识点回顾测试	171
知识点拓展测试	172
入职实践 制作个人主页	172

第3篇 | 增加照片艺术魅力的处理技法

教学模块

11

风景照的意境处理技法

知识讲解	调整曝光不足的风景照片·····	180
	调整出古色古香的照片·····	181
	转换照片的季节·····	182
	强调景深突出主体·····	185
	制作河边倒影·····	187
	制作白云朵朵的照片效果·····	189
	制作浪漫雪景增加照片的吸引指数·····	191
课堂案例	将白天的照片调整为灯火阑珊效果·····	193
解惑答疑	要将昏暗的照片调整为正常状态，经常使用什么命令·····	196
	怎样去除风景照片中湖面的杂质·····	196
	怎样制作镜像效果的建筑图像·····	196
	如何在照片中添加雨景效果·····	196
结业测试	知识点回顾测试·····	197
	知识点拓展测试·····	197

教学模块

12

为照片添加富有意境的艺术特效

知识讲解	制作怀旧老照片·····	198
	制作奔跑状态的照片·····	200
	制作富有创意的浪漫心形云朵·····	202
	合成带有情感的静物照片·····	204
	制作冲洗中的照片·····	207
	合成单场景多画面的组合·····	209
课堂案例	美丽新娘速成记·····	211



解惑答疑	图层蒙版主要用于什么操作	213
	动感模糊和高斯模糊有什么区别	213
	图层混合模式分为哪几种类型	214
	载入通道选区的最方便的操作是什么	214
	是否可以设置多个图层的混合模式	214
结业测试	知识点回顾测试	214
	知识点拓展测试	215

13

将照片调整为特殊艺术效果

知识讲解	制作印象派风景油画效果	216
	将普通人像照片处理为水墨效果	218
	制作个性版画效果	220
	制作体现矢量风格的风景效果	222
	表现出照片的笔触感	223
	制作仿水彩画效果的照片	225
课堂案例	制作淡彩静物素描效果	227
解惑答疑	如何知道什么样的图像适合制作什么效果	229
	怎样表现图像的陈旧感	230
	前景色和背景色对滤镜有什么影响	230
	“抽出”滤镜主要用在什么地方	230
	滤镜库是什么	230
结业测试	知识点回顾测试	230
	知识点拓展测试	231

14

巧妙运用文字增加照片的气氛

知识讲解	为照片添加烘托节日气氛的文字	232
	为怀旧照片添加合适的文字	234
	制作可爱大头贴文字	236
	添加趣味性文字	238

	制作随着画面舞动的曲线文字	240
课堂案例	制作文字网络签名	243
解惑答疑	在曲线上怎样增加锚点改变形状	245
	可以通过几种方式打开“字符”面板	245
	怎样对文字进行加粗	245
	怎样将小写字母全部改为大写字母	245
结业测试	知识点回顾测试	245
	知识点拓展测试	246

数码照片的实用处理技法

知识讲解	制作标准证件照	247
	制作宝丽来照片	249
	制作全景照片	251
	制作图库预览版面	252
	将数码照片制作成电子相册	253
课堂案例	批量处理照片	255
解惑答疑	怎样将图像或文字设置为画笔和图案	257
	怎样在改变画布大小时将画布改为黑色	257
	在“Web 照片画廊”对话框中还可以进行怎样的操作	257
	为什么使用 Photomerge 功能制作的全景照片不自然	257
结业测试	知识点回顾测试	257
入职实践	制作带有人像的个性名片	258

015	...	...	...
016	...	...	...
018	...	...	...
019	...	...	...
020	...	...	...
021	...	...	...
022	...	...	...
023	...	...	...

志勢軍使用実地出願試験



024	...	...	...
025	...	...	...
026	...	...	...
027	...	...	...
028	...	...	...
029	...	...	...
030	...	...	...
031	...	...	...
032	...	...	...
033	...	...	...
034	...	...	...
035	...	...	...

第1篇

照片处理的基础知识和技法

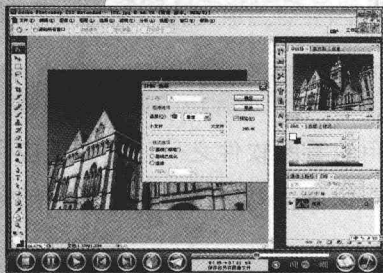
学完本周课程您将可以：

- ◎ 了解不同的图片浏览软件
- ◎ 掌握基本的Photoshop界面操作
- ◎ 熟悉工具箱快捷键大全
- ◎ 纠正倾斜的照片
- ◎ 去除户外照片中不美观的图像
- ◎ 降低照片颜色烘托画面效果
- ◎ 制作烘托气氛的怀旧照片
- ◎ 随心所欲地替换人物衣服的颜色

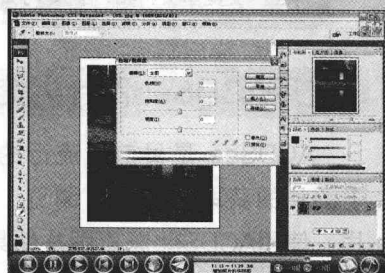
1 了解Picasa图片浏览器



2 保存和另存图像文件



5 增加照片的华丽感



本篇课程
视频链接

3 多角度旋转照片



4 轻松去除图片中的水印



了解目前流行的数码照片浏览软件



内容点拨



分配时间



重点级别



在光盘中的位置

了解ACDSee图片浏览器

8分钟

★★

视频讲解中的模块1

了解Picasa图片浏览器

10分钟

★★★

视频讲解中的模块1

使用ACDSee图片浏览器重命名文件

15分钟

★★

视频讲解中的模块1

随着时间的增长,我们电脑中积累的图片会越来越多,有时查找和浏览起来会感觉比较吃力,这时应该选择一款适合自己工作和学习使用的图片浏览软件。在本模块中,将介绍几种功能不一、但是操作都十分方便的图像浏览软件。通过对本模块的学习,读者可以根据自己的习惯和爱好选择一款适合自己的软件。



知识讲解

当我们浏览图片时,往往希望浏览的方式能更加贴合自己的习惯,这样浏览起来会感觉比较顺畅。在从0开始学中,我们将为大家介绍ACDSee图片浏览器、APlus Viewer图片浏览器、CoolView图片浏览器、Picasa图片浏览器以及Panorado图片浏览器的相关用法。这些软件都各具特点,相信通过学习,读者能找到一款适合自己的图片浏览器。

使用ACDSee图片浏览器浏览图片

ACDSee是目前最流行的数字图像处理软件,也是我们常用的看图软件之一。它广泛应用于图片的获取、管理、浏览、优化甚至和他人分享等方面。它能快速、高质量地显示用户的图片,使用ACDSee浏览图片的具体操作步骤如下。

1 打开文件

打开一个放有图片的文件夹,在一张照片上右击鼠标,在弹出的快捷菜单中选择“用ACDSee打开”命令。

