

不怕是新手 轻松学得会

全新互动多媒体学习模式

新手

全彩印刷

学Photoshop CS3 数码照片处理

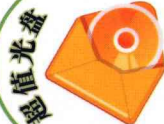
神龙工作室 编著



看得懂：按照初学者接受知识的难易程度，由浅入深地组织内容

学得会：“语言通俗易懂+实例精彩丰富+外挂滤镜使用手册”的完美结合，帮助您轻松学会使用Photoshop CS3处理数码照片

用得巧：与读者的工作和生活紧密结合，学有所用



视频教学：2个小时情景·互动式多媒体视频教学

超值奉送：74个精彩外挂滤镜的使用手册



人民邮电出版社
POSTS & TELECOM PRESS



新手

学Photoshop CS3 数码照片处理

神龙工作室 编著

人 民 邮 电 出 版 社
北 京

图书在版编目 (C I P) 数据

新手学Photoshop CS3数码照片处理 / 神龙工作室编著.
北京: 人民邮电出版社, 2009. 2
ISBN 978-7-115-19206-6

I. 新… II. 神… III. 图形软件, Photoshop CS3
IV. TP391.41

中国版本图书馆CIP数据核字 (2008) 第179294号

内 容 提 要

本书是指导读者利用 Photoshop CS3 处理数码照片的书籍。书中详细地介绍了初学者在使用 Photoshop CS3 中文版处理数码照片时必须掌握的基础知识、使用方法和操作步骤, 并对初学者在实际操作时经常会遇到的问题进行了专家级的指导, 以免初学者在起步的过程中走弯路。本书分为 3 篇 9 章, 第 1 篇 (第 1~3 章) 主要介绍数码的基础知识、Photoshop CS3 的操作界面以及利用 Photoshop 对数码照片进行处理的基本技巧; 第 2 篇 (第 4~7 章) 主要介绍如何运用图层、通道、蒙版和滤镜对照片进行更进一步的设计与处理, 制作出特殊的效果; 第 3 篇 (第 8~9 章) 主要介绍写真照片及婚纱照的设计与制作。

本书附带一张情景互动式多媒体教学光盘, 可以帮助读者快速掌握 Photoshop CS3 数码照片处理的操作。光盘中不仅提供了书中所有实例对应的素材文件、原始文件和最终效果, 同时还赠送了 74 个精彩外挂滤镜的使用手册, 大大地扩充了本书的知识范围。

本书面向 Photoshop CS3 的初级用户, 适合广大 Photoshop CS3 软件爱好者以及各行各业需要学习 Photoshop CS3 软件的人员使用, 同时也可以作为 Photoshop CS3 软件使用人员短训班的培训教材或者学习辅导书。

新手学 Photoshop CS3 数码照片处理

- ◆ 编 著 神龙工作室
责任编辑 魏雪萍
- ◆ 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>
北京鑫丰华彩印有限公司印刷
- ◆ 开本: 787×1092 1/16
印张: 13 彩插: 2
字数: 323 千字 2009 年 2 月第 1 版
印数: 1-6 000 册 2009 年 2 月北京第 1 次印刷

ISBN 978-7-115-19206-6/TP

定价: 39.80 元 (附光盘)

读者服务热线: (010) 67132692 印装质量热线: (010) 67129223

反盗版热线: (010) 67171154



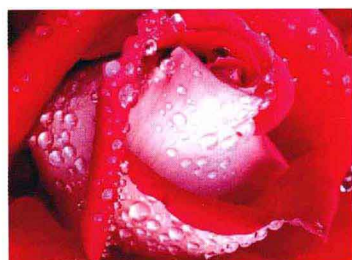
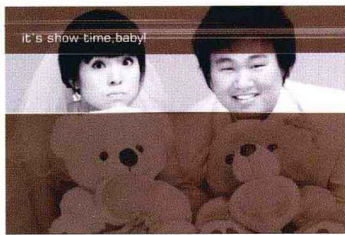
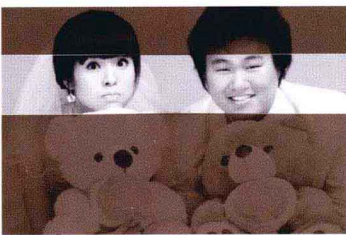
全新互动多媒体教学光盘结构图



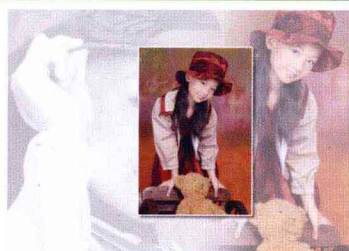
- ① 介绍Photoshop CS3处理数码照片的基本方法及技巧，以及针对数码照片常见问题的处理方法等内容
- ② 介绍在Photoshop CS3中综合运用图层、路径和蒙版来合成照片，以及人像照片和场景照片的常用处理技巧等内容
- ③ 介绍艺术写真照片和婚纱照片的设计与制作等内容
- ④ 赠送74个外挂滤镜使用手册
- ⑤ 赠送书中及光盘中所有实例对应的素材文件及最终效果文件

新手学Photoshop CS3 数码照片处理

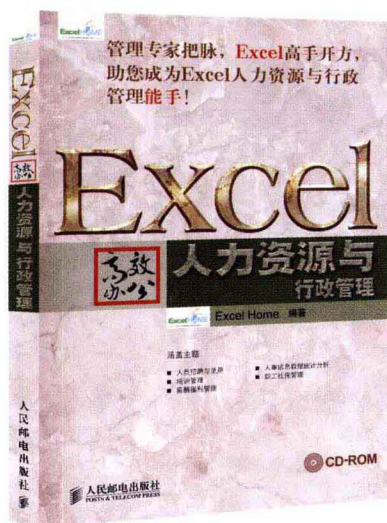




新手学Photoshop CS3 数码照片处理



延伸阅读



书 名: Excel 高效办公——人力资源与行政管理

书 号: 17903

定 价: 49.00 元

内 容 简 介

本书以 Excel 在人力资源与行政管理中的具体应用为主线,按照人力资源管理者的日常工作特点谋篇布局,通过介绍典型应用案例,在讲解具体工作方法的同时,介绍相关的 Excel 常用功能。

全书共 6 章,分别介绍了人员招聘与录用、培训管理、薪酬福利管理、人事信息数据统计分析、职工社保管理以及 Excel 在行政管理中的应用等内容。

本书案例实用,步骤清晰。本书面向需要提高 Excel 应用水平的人力资源与行政管理人员,书中讲解的典型示例也非常适合职场人士学习,以提升电脑办公应用技能。

简要目录

第 1 章 人员招聘与录用

- 1.1 招聘流程图
- 1.2 招聘之人员增补申请表
- 1.3 招聘之费用预算表
- 1.4 招聘之面试评价表
- 1.5 招聘之面试通知单
- 1.6 员工信息登记表
- 1.7 制作员工胸卡

第 2 章 培训管理

- 2.1 培训需求调查表
- 2.2 培训成绩统计分析表

第 3 章 薪酬福利管理

- 3.1 加班统计表
- 3.2 员工销售奖金计算表
- 3.3 个人所得税代扣代缴表
- 3.4 带薪年假天数统计表
- 3.5 员工月度工资表
- 3.6 员工月度工资部门汇总表
- 3.7 批量制作员工工资条
- 3.8 工资发放零钞备用表
- 3.9 年度职工工资台账表

- 3.10 员工考勤管理系统表

第 4 章 人事信息数据统计分析

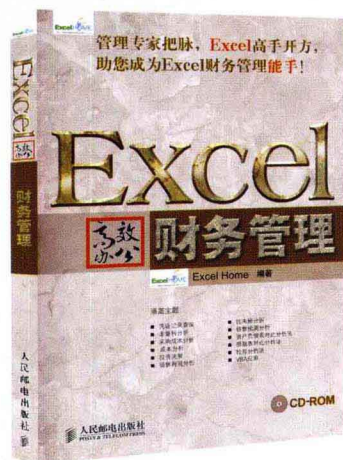
- 4.1 人事信息数据表
- 4.2 人事数据的条件求和计数
- 4.3 用数据透视表和数据透视图分析员工学历水平
- 4.4 人事数据表的两表数据核对
- 4.5 员工人事信息数据查询表(员工信息卡片)
- 4.6 统计不同年龄段员工信息
- 4.7 人力资源月报动态图表

第 5 章 职工社保管理

- 5.1 职工社会保险费统计表
- 5.2 职工退休到龄提醒表

第 6 章 Excel 在行政管理中的应用

- 6.1 Excel 抽奖器
- 6.2 公司会议室使用安排表
- 6.3 公司办公室布局平面图



书 名: Excel 高效办公——财务管理
书 号: 17900

内 容 简 介

本书以 Excel 在财务管理中的具体应用为主线,按照财务人员的日常工作特点谋篇布局,通过介绍典型应用案例,在讲解具体工作方法的同时,介绍相关的 Excel 常用功能。

本书分为 14 章,分别介绍了简单数据分析、凭证记录查询、本量利分析、采购成本分析、成本分析、投资决策、销售利润分析、往来账分析、销售预测分析、资产负债表对比分析法、损益表对比分析法、现金流量表对比分析法、杜邦分析法和 VBA 应用等内容。

简要目录

第 1 章 简单数据分析

- 1.1 费用结构分析表
- 1.2 横向费用对比分析表
- 1.3 量、价差分析

第 2 章 凭证记录查询

- 2.1 凭证明细查询表
- 2.2 科目汇总查询

第 3 章 本量利分析

- 3.1 本量利分析表
- 3.2 盈亏平衡量的变动分析

第 4 章 采购成本分析

- 4.1 采购成本分析表
- 4.2 运用下拉列表输入内容
- 4.3 限制输入字符串长度和数值大小的设置

第 5 章 成本分析

- 5.1 混合成本分解表
- 5.2 材料成本汇总表
- 5.3 材料汇总表

第 6 章 投资决策

- 6.1 投资决策表
- 6.2 投资决策表
- 6.3 条件格式的技巧应用

第 7 章 销售利润分析

- 7.1 创建销售数据表
- 7.2 创建单位成本表
- 7.3 创建增减变化数据表
- 7.4 绘制销售利润变化图

第 8 章 往来账分析

- 8.1 往来账分析

8.2 往来账分析之高级筛选应用

8.3 基础功能应用技巧

第 9 章 销售预测分析

- 9.1 销售预测分析表
- 9.2 内插值表

第 10 章 资产负债表对比分析法

- 10.1 创建资产负债表
- 10.2 对比分析资产负债项目的绝对变化和变化幅度
- 10.3 对比分析资产负债项目相对变化和相对变化幅度

第 11 章 损益表对比分析法

- 11.1 创建损益对比表
- 11.2 对比分析损益表项目的绝对变化和变化幅度
- 11.3 对比分析损益类项目相对变化和相对变化幅度

第 12 章 现金流量表对比分析法

- 12.1 创建现金流量表
- 12.2 对比分析现金流量项目的绝对变化和变化幅度
- 12.3 对比分析现金流量类项目相对变化和相对变化幅度

第 13 章 杜邦分析法

- 13.1 创建资产负债表
- 13.2 创建利润和利润分配表
- 13.3 创建现金流量表
- 13.4 创建财务比率表
- 13.5 创建杜邦分析表

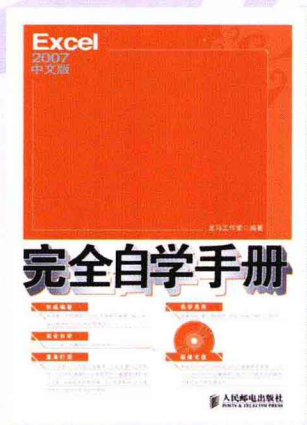
第 14 章 VBA 应用——商品入库登记表

- 14.1 创建库存明细表
- 14.2 创建库存记录录入区
- 14.3 通过添加窗体执行 VBA 程序

完全自学手册



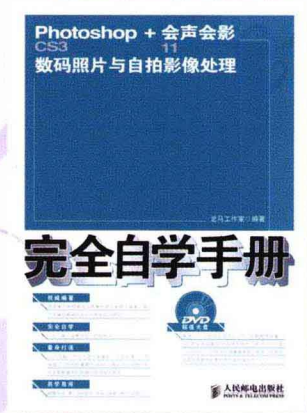
书号: 19355



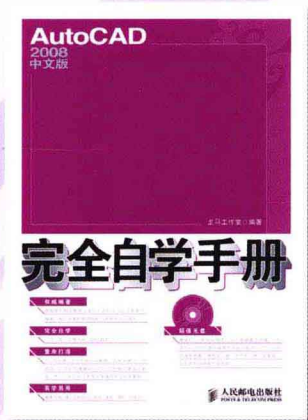
书号: 19356



书号: 19497



书号: 19354



书号: 19414



书号: 19344

Photoshop 很神秘吗？

不神秘！

用 Photoshop 处理数码照片难吗？

不难！

阅读本书能掌握使用 Photoshop CS3 处理数码照片的方法吗？

能！

为什么要阅读本书

随着数码摄影的普及，使用电脑处理数码照片已经不仅仅是专业人员需要学习和掌握的技能了，熟练地掌握一种图像处理软件不仅能帮助您处理数码照片中的各种瑕疵，让您成为数码照片处理的高手，而且还可以为您的生活增添更多的乐趣。

作为使用 Photoshop CS3 处理数码照片的新手，您是否也曾为去除老照片上的污渍而发愁，您是否也曾为校正照片中图像的偏色而苦恼，您是否也曾为设计照片模板而苦思冥想，您是否也曾为应用路径命令绘制实体而力不从心……如果您掌握了 Photoshop CS3 的一些基本概念和通用方法，多思考，勤动手，那么这些问题都会迎刃而解。基于这个出发点，我们组织了具有多年实践经验的图像处理专业人士，为处理数码照片的初学者编写了这本“入门”书籍。通过阅读本书，您也可以为自己的数码照片制作出完美的艺术效果，留住点滴记忆，刻画美丽人生。

本书是否适合您

如果您是第一次使用 Photoshop CS3 软件，本书将从初学者的角度出发，一步一步地引导读者掌握 Photoshop CS3 的基础操作；如果您还不知道 Photoshop CS3 都有哪些处理数码照片的功能，本书将以实例的形式，让您在边学边做的过程中通晓其强大功能；如果您对专业的数码照片处理的书籍感到费解，本书将以实例图解、视频辅助的教学方式让您轻松掌握 Photoshop 数码照片处理的各项实用技能。

阅读本书能学到什么

掌握 Photoshop CS3 的基本操作

照片裁切、校正偏色、去除红眼和美白肌肤

处理老照片和风景照片

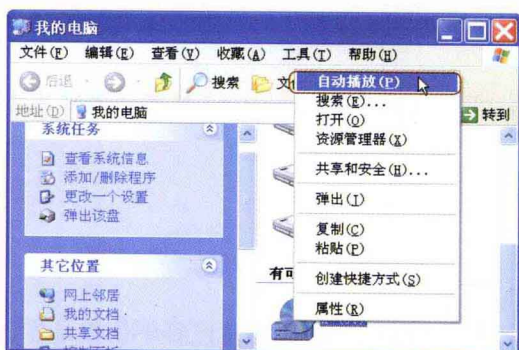
制作艺术写真照片

制作婚纱模板

CD-ROM

配套光盘使用说明

1 将光盘印有文字的一面朝上放入光驱中，几秒钟后光盘就会自动运行。若光盘没有自动运行，可以打开【我的电脑】窗口，然后在光盘图标上单击鼠标右键，从弹出的快捷菜单中选择【自动播放】菜单项，光盘就会运行。



2 首先会播放一段片头动画，接着播放光盘中的人物介绍（单击鼠标左键可以跳过该环节），稍后会进入光盘的主界面，此时可以看到光盘中包含的各个章节目录。



3 将鼠标指针移到目录按钮上单击鼠标左键，弹出对应的下一级子目录，然后单击某个子目录按钮即可进入光盘播放界面，并自动播放该内容。



第1篇 小荷才露尖尖角——新手入门

第1章 数码基础知识 2

1.1 数码照片的输入 3

1.1.1 使用读卡器导入电脑 3

1.1.2 直接使用数码相机数据线与电脑连接 3

1.1.3 直接将数码相机存储卡插入笔记本电脑 4

1.2 数码照片的管理及查看 4

1.2.1 使用【Windows 资源管理器】 4

1.2.2 使用【我的电脑】 5

1.2.3 查看数码照片 6

1. 幻灯片 6

2. 缩略图 6

3. Windows 图片和传真查看器 6

1.3 数码照片的输出 7

1.3.1 像素和分辨率的选择 7

1. 在保证像素总量不变的情况下改变
分辨率 82. 在保证分辨率总量不变的情况下改
变像素 9

1.3.2 照片的设置(尺寸及格式) 9

1. 照片的格式 9

2. 照片的尺寸 9

1.3.3 照片的裁剪 10

1. 新建文件——自定义尺寸 11

2. 使用【裁剪】工具裁剪照片 12

1.3.4 相纸的选择及打印 15

1. 相纸的分类 15

2. 打印照片 16

第2章 初识 Photoshop CS3 19

2.1 了解操作界面 20

2.1.1 菜单栏 20

2.1.2 选项栏 20

2.1.3 工具箱 21

2.1.4 面板井 23

2.1.5 状态栏 24

2.1.6 图像窗口 24

2.2 面板解析 25

2.2.1 面板的组合与拆分 25

2.2.2 面板与面板井的设置 25

1. 将面板调到面板井中 25

2. 保存和打开工作区 26

2.3 文件的打开与存储 27

2.3.1 文件的打开 27

1. 在 Photoshop 里打开文件 27

2. 使用 Bridge 打开文件 27

2.3.2 文件的存储 28

第3章 数码照片基本属性的修改 29

3.1 调整色调 30

3.1.1 从直方图到色阶 30

1. 查看直方图 30

2. 色阶的使用 30

3.1.2 曲线调整色调 32

3.1.3 调整图像色彩 34

1. 使用【色相/饱和度】对话框调整
颜色 35

2. 使用【色彩平衡】对话框调整颜色 35

3.1.4 使用【亮度/对比度】对话框调节
质感 36

3.2 图像的基本调整 37

3.2.1 调整照片大小 37

3.2.2 临水别墅 39

1. 剪裁照片 39

2. 调整画布大小 40

3. 翻转图像 40

3.3 数码照片常见问题的处理 42

3.3.1 消除噪点 42

3.3.2 校正照片的倾斜 44

3.3.3 校正逆光 46

3.3.4 校正偏色 47

3.3.5 Photomerge 功能的使用 49

第2篇 循序渐进——实战提高

第4章 曲径通幽——综合运用图层、通道与路径 52

- 4.1 图层蒙版与混合模式的运用 53
 - 4.1.1 魔棒与蒙版结合抠图法 53
 - 4.1.2 钢笔与蒙版结合抠图法 56
 - 4.1.3 【色彩范围】对话框和蒙版相结合抠图 61
 - 4.1.4 图层混合模式的运用 63
- 4.2 图层、通道与路径的特殊作用 66
 - 4.2.1 动感十足 66
 - 4.2.2 制作邮票 68
 - 4.2.3 朦胧百叶窗 71
 - 4.2.4 挥着翅膀的女孩 73
 - 4.2.5 利用通道抠图 76
 - 4.2.6 女战士 78
 - 4.2.7 金色的梦 83

第5章 神采飞扬——人像照片处理 89

- 5.1 消除红眼 90
- 5.2 美白牙齿 91
- 5.3 祛除瑕疵 93

- 5.4 美白肌肤 95
 - 1. 淡化色斑 95
 - 2. 美白处理 97
 - 3. 细节修整 98
- 5.5 修正闭眼照片 99

第6章 怀旧经典——处理老照片 103

- 6.1 老照片的修整 104
 - 6.1.1 翻新老照片 104
 - 6.1.2 照片上色 105
- 6.2 制作复古照片 111
 - 6.2.1 彩照变黑白 111
 - 6.2.2 老电影效果 115

第7章 意境升华——场景照片处理 119

- 7.1 使用滤镜制作古画 120
- 7.2 水彩画效果的制作 124
- 7.3 使用滤镜制作烟雨效果 126
- 7.4 使用快速蒙版制作晨雾弥漫效果 129
- 7.5 炙夏变严冬 131

第3篇 舞动梦想的翅膀——数码照片的设计

第8章 轻舞飞扬——写真及艺术合成 136

- 8.1. 宝宝照片的合成 137
 - 1. 宝宝照片的合成 137
 - 2. 五线谱的制作 140
 - 3. 文字的设计与制作 142
- 8.2 写真封面的设计 145
- 8.3 插画风格设计 149
 - 1. 照片与背景的合成 150
 - 2. 使用【钢笔】工具绘制装饰 152
 - 3. 插画文字的设计制作 155
- 8.4 个性小档案 157
 - 1. 多张照片的合成 157
 - 2. 制作小档案及文字 161
- 8.5. 写真日历 162
 - 1. 背景照片的制作 163

- 2. 日历的制作 166

第9章 浪漫花嫁——婚纱设计与制作 169

- 9.1 玫瑰之约 170
 - 1. 朦胧背景照片的制作 170
 - 2. 前景照片的合成 172
 - 3. 制作艺术文字 175
- 9.2 简约风格的婚纱模板 180
 - 1. 主题背景的制作 180
 - 2. 小照片的制作 183
- 9.3 古典婚纱 185
- 9.4 容纳多张照片的模板 190
 - 1. 绿色调背景的制作 190
 - 2. 主体照片的制作 193
 - 3. 一组小照片的制作 196
 - 4. 添加文字 197

第 1 篇

小荷才露尖尖角——新手入门

Photoshop CS3 是被广泛应用的图片处理软件，主要用来进行图片的输入、处理和输出等工作，是应用较为广泛的图片处理软件之一。要使用全新的 Photoshop CS3 制作出具有专业水准的图像效果，就必须掌握它的一些基础知识和数码照片处理的基本操作，主要包括数码基础知识、Photoshop CS3 操作界面简介、文件的打开与存储，以及数码照片基本属性的修改等。

第1章

数码基础知识



第2章

初识Photoshop CS3

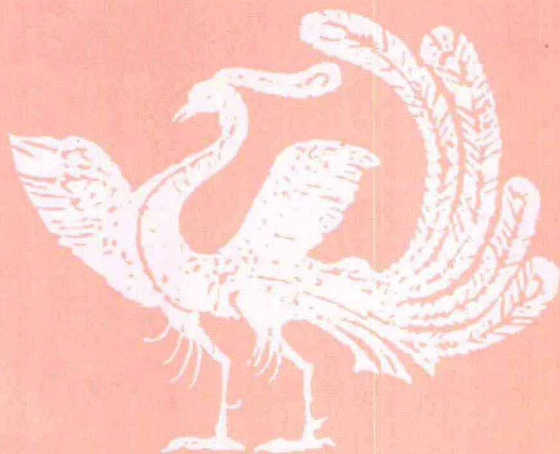


第3章

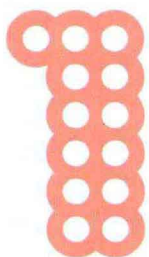
数码照片基本属性的修改

新手

第 1 章 数码基础知识



Chapter

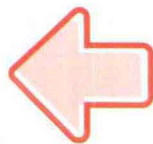


小龙：小月，你能给我讲解一下数码的一些基础知识吗？

小月：可以啊，数码相机所带来的便利日益被广大用户所认同。而数码照片的特点也方便诸多数码相机用户在拍摄照片后进行各种修改。我们首先要以 Photoshop CS3 为工具，对处理或编辑数码照片的基础知识进行讲解。

小龙：好的，用 Photoshop CS3 来处理数码照片首先应该了解什么呢？

小月：我们首先就从数码照片的输入、管理、查看以及数码照片的输出等开始讲解吧！



要点
导航

- ✿ 数码照片的输入
- ✿ 数码照片的管理及查看
- ✿ 数码照片的输出