

一样的从入门到精通，不一样的图书性价比
一样的软件学习时间，不一样的收获与成就

从入门
到精通
系列丛书

中文版 Photoshop CS3 数码照片处理 从入门到精通

- ★ 这是一本由多位著名图像处理专家编写的，
介绍如何使用中文版Photoshop CS3进行照片后期处理的专著
- ★ 本产品共分**七部分**，内容由浅入深，通过近百个精美实例讲解了
利用Photoshop对数码照片进行后期处理、艺术加工的过程和
技巧，步骤详细，图文并茂，即使是初学者也能轻松上手
- ★ 光盘内含本书实例所需大量素材文件和功能强大的实例同步多
媒体影音教学，真正做到手把手教学，让您从新手变成高手

王竹泉 王龙彪 编著



随书赠送的光盘中包含相关
素材及多媒体视频教学文件



北京希望电子出版社
Beijing Hope Electronic Press
www.bhp.com.cn

一样的从入门到精通，不一样的图书性价比
一样的软件学习时间，不一样的收获与成就



中文版

Photoshop CS3

数码照片处理

从入门到精通

- ★ 这是一本由多位著名图像处理专家编写的，介绍如何使用中文版Photoshop CS3进行照片后期处理的专著
- ★ 本产品共分**七部分**，内容由浅入深，通过近百个精美实例讲解了利用Photoshop对数码照片进行后期处理、艺术加工的过程和技巧，步骤详细，图文并茂，即使是初学者也能轻松上手。
- ★ 光盘内含本书实例所需大量素材文件和功能强大的实例同步多媒体影音教学，真正做到手把手教学，让您从新手变成高手

王竹泉 王龙彪 编著



随书赠送的光盘中包含相关
素材及多媒体视频教学文件



北京希望电子出版社
Beijing Hope Electronic Press
www.bhp.com.cn

内 容 简 介

Adobe Photoshop CS3 软件是 Adobe 公司在 2007 年 7 月推出的最新版本，新版本在继承了 Adobe Photoshop CS2 软件功能的基础上，又增加和增强了许多新的功能，为图像处理、平面设计、数码照片处理及 Web 设计等构建了完美的平台，使人们可以制作出适用于各种用途的图像作品。

全书分为五部分，第一部分介绍数码照片处理的基本概念，以及使用不同的浏览软件查看保存在计算机中的数码照片或图像素材；第二部分到第五部分，通过 68 个经典的实例由浅入深地介绍了利用 Adobe Photoshop CS3 对数码照片后期修复处理、艺术加工过程的技巧。

本书的配套光盘中提供了书中实例所用到的源素材和最终效果文件，以及书中所有与实例同步的多媒体教学视频，以帮助读者更好地学习和理解本书所介绍的内容。

本书适合 Photoshop 初、中级读者阅读，同时也适合专业的平面设计人员、影楼的数码摄影师、数码照片处理从业者，以及广大的电脑爱好者阅读。也可以作为高等职业院校图形图像专业课堂实训教材和社会相关专业培训班的教材。

需要本书或技术支持的读者，请与北京清河 6 号信箱（邮编：100085）发行部联系，电话：010-62978181（总机）、010-82702660，传真：010-82702698，E-mail: tbd@bhp.com.cn。

图书在版编目（CIP）数据

中文版 Photoshop CS3 数码照片处理从入门到精通/王竹泉，王龙彪编著. —北京：北京希望电子出版社，2008.2
（从入门到精通系列丛书）

ISBN 978-7-83002-002-6

I. 中... II. ①王...②王... III. 图形软件，Photoshop CS3 IV. TP391.41

中国版本图书馆 CIP 数据核字（2007）第 204967 号

责任编辑：韩宜波

责任校对：马 君

责任印刷：天 时

封面设计：梁运丽

北京希望电子出版社 出版

北京市海淀区上地信息产业基地 3 街 9 号金隅嘉华大厦 C 座 611
邮政编码：100085

<http://www.bhp.com.cn>

北京天时彩色印刷有限公司

北京希望电子出版社发行 各地新华书店经销

2008 年 2 月第 一 版

开本：787×1092 1/16

2008 年 2 月第一次印刷

印张：26 1/8（全彩印刷）

印数：1-5000 册

字数：583 908

定价：68.00 元（配 1 张 DVD 光盘）

两图像一样大 可随时插图选错



使用【图像大小】命令改变照片图像大小

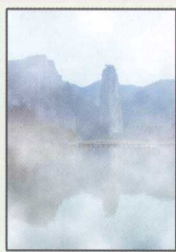


使用【缩放】命令改变图像大小

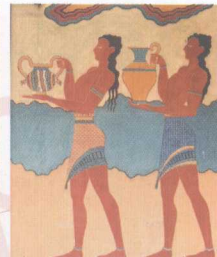
使用【裁剪工具】裁剪照片图像



使用【裁剪】命令裁剪图像



使用【裁切】命令裁剪照片图像



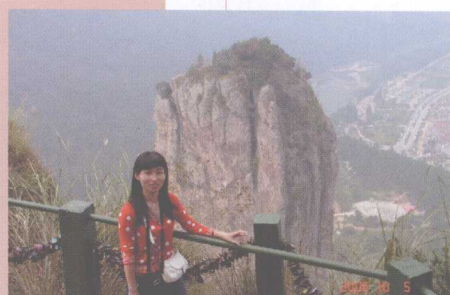
使用【裁剪工具】以变形透视方式
裁剪照片图像



使用【标尺工具】和【任意角度】命令旋转照片图像



使用【旋转】命令调整照片图像的角度



使用【旋转画布】的方法校正倒立的照片图像



使用【翻转画布】的方法翻转照片图像



建立镜像照片图像效果



快速自动调整照片图像的色调



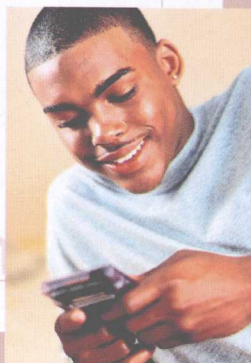
改变照片图像的亮度和对比度



提高照片图像整体的色彩饱和度



修复曝光不足的照片图像（一）



修复曝光不足的照片图像（二）



修复曝光不足的照片图像（三）



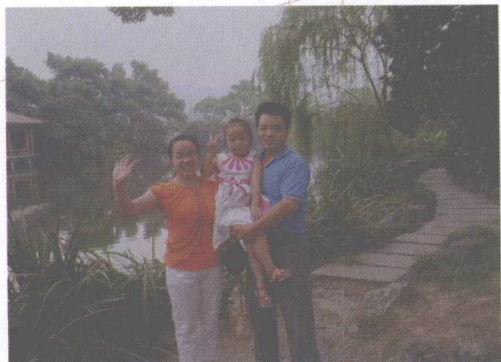
修复曝光过度的照片图像（一）



修复曝光过度的照片图像（二）



修复曝光过度的照片图像（三）



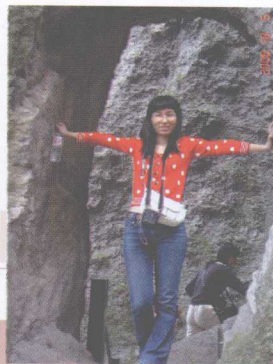
使用【曲线】功能调整色调发灰的照片图像



使用【变化】功能调整照片图像的色调



消除照片图像中多余的内容 (一)



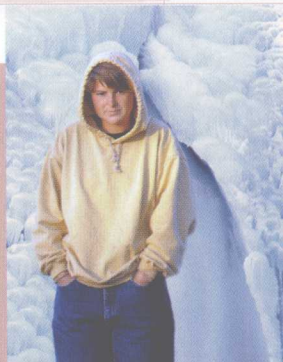
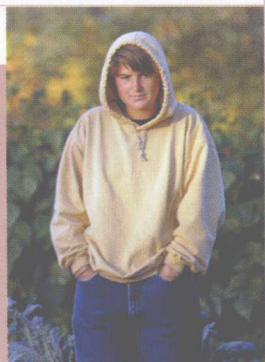
消除照片图像中多余的内容 (二)



消除人物脸上的汗斑



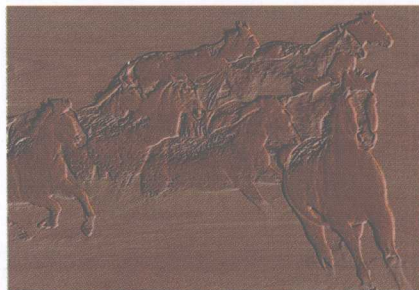
更换照片图像的背景（一）



更换照片图像的背景（二）



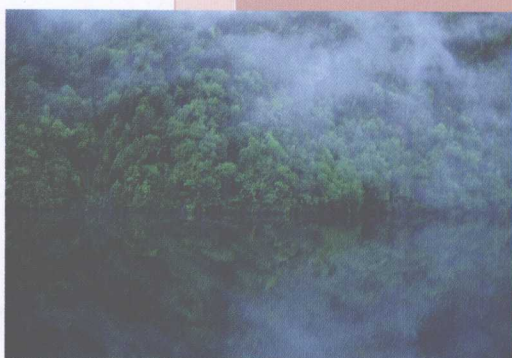
更换照片图像的背景（三）



制作仿木刻画效果的照片



给照片图像添加雾气效果



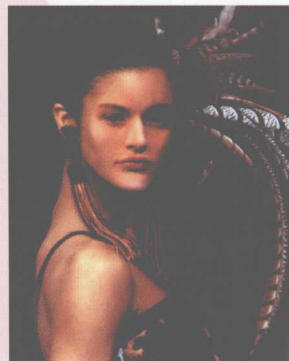
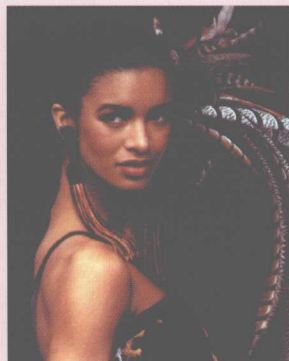
给照片图像添加下雨效果



给照片图像添加彩虹效果



使用【颜色替换工具】替换服饰的颜色



► 照片图像合成处理中的换脸术



保留照片图像的局部色彩



给照片图像增加动感镜头背景



给照片图像增加小景深模糊背景



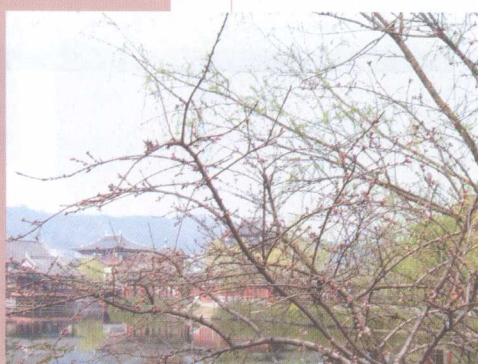
校正形状失真的照片图像



消除照片图像出现的黑角



校正中间清晰四周模糊的照片



消除照片图像中出现的紫边



利用预置动作给照片图像添加相框



给口杯贴上照片图像



给室内效果图增加无框画

主界面



启动计算机，进入到操作系统，把光盘放入光驱，将会自动运行本光盘进入到主界面（或者也可以在“我的电脑”或“资源管理器”中找到光盘根目录下的 Autorun.exe 文件，双击该文件运行光盘）。

在主界面中单击“效果预览”、“教学视频”、“素材资源”、“技术支持”、“使用说明”导航按钮可以进入到相应的界面，查看实例效果、实例的教学视频、实例的素材、版权说明、技术支持和使用帮助等信息。单击“背景音乐”按钮和“效果声音”按钮，可以分别关闭或开启背景音乐和效果声音。单击“退出”按钮，可以退出超媒体教学软件。

效果预览



(1) 单击主界面中的“效果预览”导航按钮，可以进入到实例效果预览的选择界面。在该选择界面的中间区域分布着各实例的选择按钮，把光标移动到这些按钮上会出现相应的提示，单击这些按钮可以进入到实例效果的预览界面。由于实例数较多，所以选择按钮以分页的形式进行排列，单击实例按钮区域右下方的数字，可以选择进入对应的实例按钮分布页面。实例预览选择界面的右侧为一组进入到其他栏目的导航按钮，单击这些按钮可以切换到相应的界面。单击界面底部的“返回”按钮，可以返回到主界面。

(2) 在效果预览选择界面中，单击要预览效果的实例选择按钮，就可切换到效果预览界面，可以观看到当前选择的实例的源素材图和最终效果图。

在效果预览界面中，单击底部的“上一个”按钮和“下一个”按钮，可以直接观看上一个或下一个实例的源素材图和最终效果图；单击“返回”按钮，则可以返回到当前显示的实例效果所在的实例预览选择页面；单击“自动播放”按钮和“停止播放”按钮，则会自动循环播放实例的源素材图和最终效果图；单击“背景音乐”按钮，可以停止或播放背景音乐；单击“退出”按钮，则可以退出超媒体教学软件。



教学视频

(1) 单击主界面中的“教学视频”导航按钮，可以进入到实例超媒体教学视频的选择界面。在实例超媒体教学视频的选择界面的中间区域分布着各实例的选择按钮，把光标移动到这些按钮上会出现相应的提示，单击这些按钮可以进入到观看相应的超媒体教学视频。由于实例数较多，所以选择按钮以分页的形式进行排列，单击实例按钮区域右下方的数字，可以选择进入对应的实例按钮分布页面。实例超媒体教学视频的选择界面的右侧为一组进入到其他栏目的导航按钮，单击这些按钮可以切换到相应的界面。单击界面底部的“返回”按钮，可以返回到主界面。

(2) 在实例超媒体教学视频的选择界面中，单击想要观看超媒体教学视频的实例选择按钮，就会播放该实例的教学视频。

在播放的教学视频底部，有一组控制按钮，用于控制教学视频播放。单击“回放”按钮，可以跳转到起始位置重新播放教学视频；单击“播放”按钮，可以从当前位置开始播放；单击“暂停”按钮，可以暂停播放；单击“后退”按钮，可以逐帧后退观看教学视频的内容；单击“前进”按钮，可以逐帧前进观看教学视频的内容；拖动控制条上的滑块，可以直接控制跳转到某个教学讲解的位置；单击“声音开”按钮或“声音关”按钮，可以关闭或开启教学视频中的讲解语音；单击“信息”按钮，则可以查看相关的制作人员和版权信息；单击“退出”按钮，则停止播放并返回到教学视频的选择界面。

素材资源

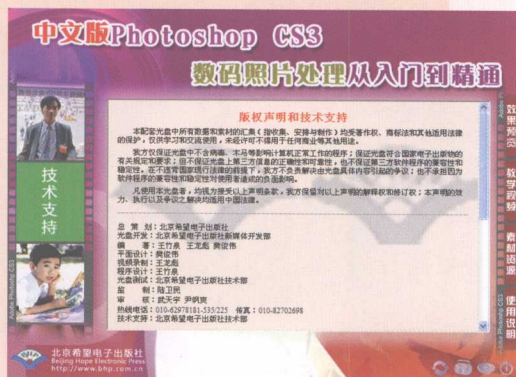


(1) 单击主界面中的“素材资源”导航按钮，可以进入到实例素材资源的选择界面。在实例素材资源的选择界面的中间区域分布着各实例的选择按钮，把光标移动到这些按钮上会出现相应的提示，单击这些按钮会自动通过资源管理器打开所选实例素材文件所在的文件夹，查看相关的素材资源。由于实例数较多，所以选择按钮以分页的形式进行排列，单击实例按钮区域右下方的数字，可以选择进入对应的实例按钮分布页面。实例素材资源的选择界面的右侧为一组进入到其他栏目的导航按钮，单击这些按钮可以切换到相应的界面。单击界面底部的“返回”按钮，可以返回到主界面。



(2) 在实例素材资源的选择界面中, 单击想要查看素材资源的实例选择按钮, 就会打开资源管理器窗口, 并显示所选实例素材文件所在的文件夹。

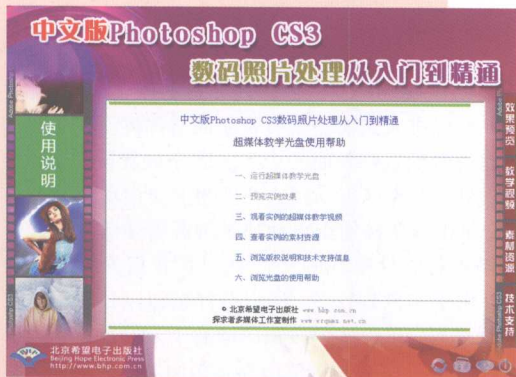
版权说明和技术支持



单击主界面中的“技术支持”导航按钮, 就可以进入超媒体教学光盘的版权说明和技术支持信息浏览界面。

在超媒体教学光盘的版权说明和技术支持信息浏览界面中, 可以拖动滚动条浏览相关的信息。超媒体教学光盘的版权说明和技术支持信息浏览界面的右侧为一组进入到其他栏目的导航按钮, 单击这些按钮可以切换到相应的界面。单击界面底部的“返回”按钮, 可以返回到主界面。

光盘的使用帮助



单击主界面中的“使用说明”导航按钮, 可以进入超媒体教学光盘的使用帮助浏览界面。

在超媒体教学光盘的使用帮助浏览界面中, 可以浏览相关的帮助信息。超媒体教学光盘的使用帮助浏览界面的右侧为一组进入到其他栏目的导航按钮, 单击这些按钮可以切换到相应的界面。单击界面底部的“返回”按钮, 可以返回到主界面。