

ZHONGWENBAN

中文版

# Photoshop CS

## 数码照片处理 典型实例

鼎翰科技 编著

DINGHANKEJI



西安电子科技大学出版社

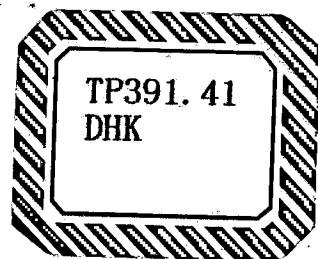
<http://www.xduph.com>



附CD一张

# Photoshop CS 数码照片 处理典型实例

鼎翰科技 编著



西安电子科技大学出版社

2005



## 内 容 简 介

随着社会的发展,数码相机已经走进平常百姓生活之中,数码照片处理也将变成生活中一件平常的事。在数码摄影中,拍摄是一方面,后期的制作也非常重要,处理得好,原本一张普通的图片会给您带来意想不到的效果。

本书以范例教学的方式带领读者学习常用的数码照片处理方法。全书共设计了数十个实例,从人物美容到照片合成、照片特效,再到电子相册制作、照片的打印,介绍了数码照片处理过程中方方面面的知识,实例几乎涵盖了照片处理所有的常见问题,是一本非常实用的书籍。

本书适合对照片处理感兴趣的入门者使用,同时也适合专业数码摄影人员、照片处理从业者及摄影爱好者使用。

### 图书在版编目(CIP)数据

Photoshop CS 数码照片处理典型实例 / 鼎翰科技. —西安: 西安电子科技大学出版社, 2005  
ISBN 7-5606-1511-2

I. 中… II. 鼎… III. 图形软件, Photoshop CS IV. TP391.41

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2005)第 030441 号

策 划 毛红兵

责任编辑 毛红兵 王中伟

出版发行 西安电子科技大学出版社(西安市太白南路2号)

电 话 (029)88242885 88201467 邮 编 710071

<http://www.xduph.com>

E-mail: [xdupfxb@pub.xaonline.com](mailto:xdupfxb@pub.xaonline.com)

经 销 新华书店

印刷单位 陕西华沐印刷科技有限责任公司

版 次 2005年5月第1版 2005年5月第1次印刷

开 本 787毫米×1092毫米 1/16 印张 14.25 彩页 2

字 数 336千字

印 数 1~6000册

定 价 29.00元(含光盘)

ISBN 7-5606-1511-2 / TP·0806

**XDUP 1802001 - 1**

\*\*\* 如有印装问题可调换 \*\*\*

本社图书封面为激光防伪覆膜, 谨防盗版。





调整偏色的照片



调整倾斜的照片



调整照片的亮度和对比度



调整色彩饱和度



黑白照片上色



模糊照片变清晰



曝光不足照片处理



修复有瑕疵的照片



修复有折痕的照片



制作个人证件照





# PS 数码照片处理 S 典型实例

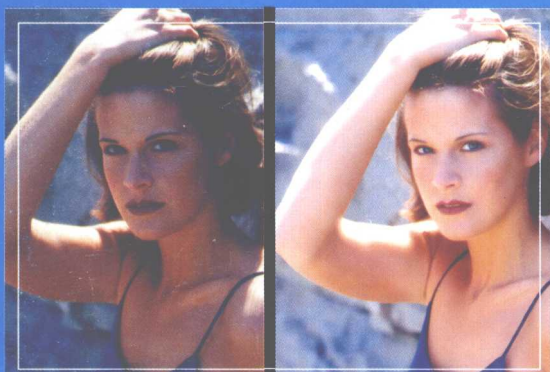
## Photoshop CS



改变脸形 



加长睫毛 



凝脂般的肌肤 




染发 




添加眼影和腮红 




为人物换背景 



消除眼袋 




消除皱纹 



修眉 




牙齿美白 

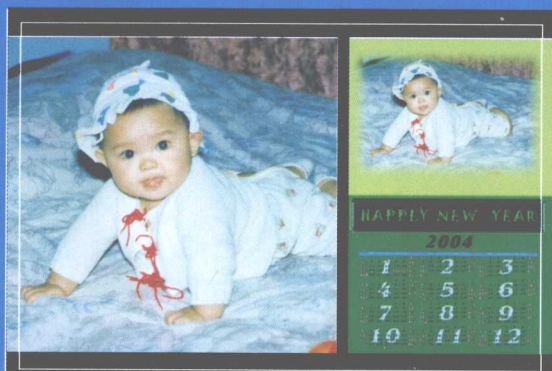




将照片制作成卷页效果 




将照片制作成卡片 




将照片制作成日历 




将照片做成邮票 



普通照片艺术化 




为照片添加彩虹 




为照片添加像框 

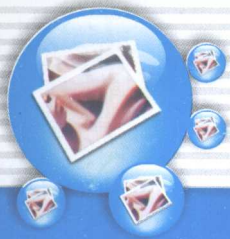


制作下雨效果 

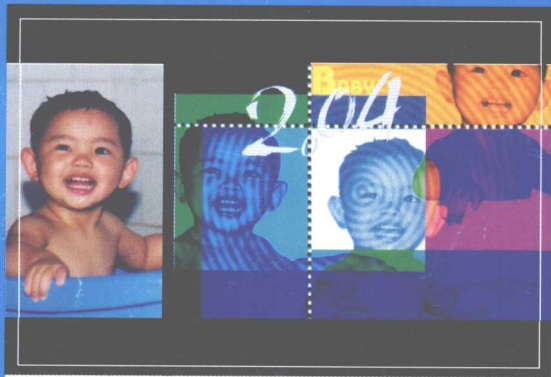


制作有艺术照片的信笺 





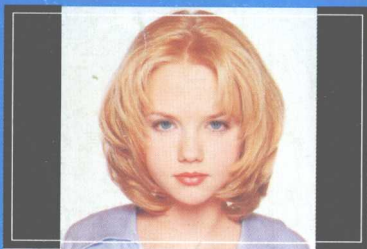
# 数码照片处理S典型实例 Photoshop CS



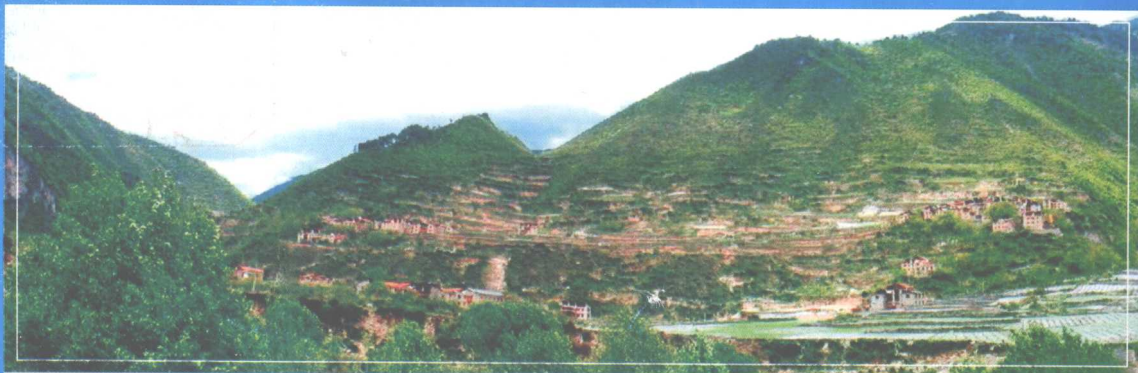
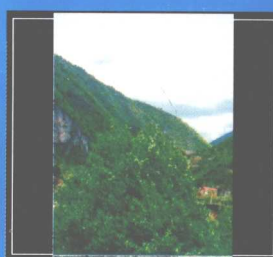
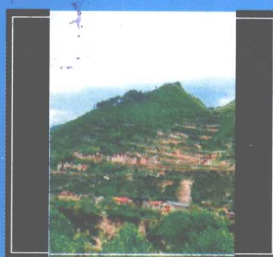
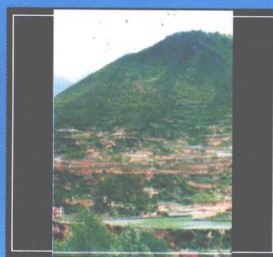
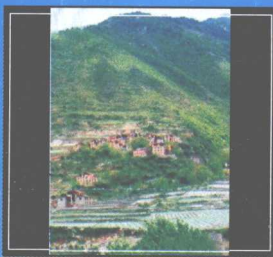
合成特殊的彩色效果



使用Action自动批处理文件



移花接木换脸术



制作全景照片

# 前 言

- ⊕ 5分钟学会一种照片处理技能
- ⊕ 5小时掌握50招数码照片处理的必备技巧
- ⊕ 照片合成、美容、上色、修复、艺术处理、电子相册制作·样样通
- ⊕ 照片处理从此不用再求人，您自己就可以全部搞定



## 制作个性十足的照片

还在为您的照片伤脑筋吗？本书有详尽的介绍，不但教您如何将自己手中的照片用来制作特效、修复照片中的杂点、对照片中的人物进行美容，还提供特别的范例教您如何制作个人专属的美术影像，让您的照片焕发个性的光彩！



## 化腐朽为神奇的照片处理技法

您有曝光不足、严重偏色、老旧泛黄的照片吗？本书完整收录所有您可能会发生的照片问题，并一一教您解决的方法。此外，让您除了可以修复照片外，还可以更进一步了解色彩微调的使用方法。



## 物超所值的精美成品制作

想动手制作趣味精品吗？本书教您如何制作人物素描效果、卡片效果、桌面效果、个性月历、个人名信片等，为您的生活增添乐趣。



## 向朋友展示自己的照片成果

您有一堆照片处理后没展示吧？本书将向您介绍如何制作电子相册，如何在网上建立自己的相册，如何打印自己的照片，让您的照片从此不再寂寞。

编者  
2005年3月



## 欢迎选购西安电子科技大学出版社培训类图书

### ——计算机提高普及类——

|                         |       |
|-------------------------|-------|
| 计算机键盘卡                  | 3.50  |
| 计算机键盘练习与汉字录入技术          | 7.00  |
| 五笔字型一册通                 | 6.00  |
| 五笔字型快手教程                | 10.00 |
| 五笔字型双解学查练词典(86/98版)     | 15.00 |
| 新版五笔字型编码手册              | 6.00  |
| 新版五笔字型速查手册(修订版)         | 6.80  |
| 指法训练与五笔字型               | 17.00 |
| 两小时学会五笔——Y.速成学习法        | 25.00 |
| 中英文输入及排版技术实用教程          | 22.00 |
| 电脑应用零点起步                | 20.00 |
| 电脑应用快手教程                | 18.00 |
| 电脑组装DIY培训必备教程           | 22.00 |
| 电脑组装DIY快手教程             | 18.00 |
| 组装与维修电脑实践教程             | 25.00 |
| 计算机组装维护实用教程             | 20.00 |
| 电脑组装与维护高手教程             | 24.00 |
| 电脑常见故障急救手册              | 28.00 |
| 电脑故障排除快手教程              | 20.00 |
| 新手学电脑一册通                | 22.00 |
| 新编电脑应用综合培训教程            | 19.00 |
| 新编计算机应用培训教程             | 28.00 |
| 新编计算机基础短期培训教程           | 18.00 |
| 新编计算机实用技术教程             | 28.00 |
| 公务员电脑培训经典教程             | 20.00 |
| 新世纪微机操作培训教程             | 25.00 |
| 微机操作实用教程(Windows98版)    | 25.00 |
| 电脑应用三合一快捷教程             | 18.00 |
| 电脑应用快手教程                | 18.00 |
| 微机应用环境实用教程              | 26.00 |
| 计算机应用新教程                | 24.00 |
| 计算机应用与五笔快速入门            | 16.00 |
| 计算机应用基础简明实用教程           | 29.00 |
| 计算机基础培训教程(XP版)          | 22.00 |
| 计算机文化基础实用教程             | 25.00 |
| 21世纪电脑应用培训教程            | 24.00 |
| 电脑打字与桌面办公培训新教程          | 20.00 |
| 电脑办公全面培训教程              | 20.00 |
| 高级文秘电脑操作宝典              | 26.00 |
| 21世纪小学信息技术教程 Windows98版 | 12.00 |
| 21世纪中学信息技术教程 Windows98  | 19.00 |
| 中小学教师信息技术培训教程(初级)       | 16.00 |
| 办公自动化技术及应用教程            | 22.00 |
| 深入用友 ERP8.51/8.52       | 32.00 |

### ——财务软件实训教

|                           |       |
|---------------------------|-------|
| 中文版Office XP应用技巧实例教程      | 33.00 |
| 中文版Office 2003快学通         | 39.00 |
| 全面掌握Microsoft Office 2003 | 31.00 |
| 最新实用网络技术教程                | 20.00 |
| 全面破解计算机硬件                 | 32.00 |
| 反黑客技巧全接触                  | 26.00 |

|                           |       |
|---------------------------|-------|
| 电脑办公软件实训教程                | 26.00 |
| 全面掌握Microsoft office 2003 | 31.00 |
| 中文版Office 2003快学通         | 39.00 |
| 中文版Office XP应用技巧实例教程      | 33.00 |
| Office办公实用教程(XP版)         | 20.00 |
| Office 2000中文版快学通         | 40.00 |

### —— 计算机网络类 ——

|   |       |
|---|-------|
| 新手上网快手教程  | 17.00 |
| 中文版Windows 98上网指南                               | 17.00 |
| 网络安全实践  | 22.00 |
| Windows Sever 2003网络使用教程                        | 30.00 |
| 精通Windows Sever 2003<br>中文版实用培训教程               | 33.00 |
| 新编Internet应用标准教程                                | 22.00 |
| Internet技术及其应用教程                                | 15.00 |
| Flash MX 2004网页动画精选70例                          | 40.00 |
| FlashMXActionScript与实例高手教程                      | 34.00 |
| FlashMX2004网络动画精彩实例创作通                          | 32.00 |
| FlashMX网页动画设计基础与进阶教程                            | 18.00 |
| 中文版Flash MX网页动画制作教程                             | 20.00 |
| 中文版Flash MX动画玩家快手教程                             | 20.00 |
| Dreamweaver MX&Flash MX&Fireworks<br>MX网页设计培训教程 | 29.00 |
| Dreamweaver MX 2004 网页设计基础<br>与进阶培训教程           | 24.00 |
| 中文FrontPage 2000快学通                             | 30.00 |
| 经典网页制作DIY—FrontPage2002                         | 16.00 |
| 动态网页设计教程  | 26.00 |
| 精彩网页制作三剑客实战(含光盘)                                | 36.00 |
| 网页制作三剑客教程                                       | 30.00 |
| 个性化网页设计与鉴赏                                      | 22.00 |
| 个人网站组建实用教程                                      | 22.00 |
| 局域网组建实用案例一本通                                    | 19.00 |
| 局域网实践DIY  | 20.00 |
| 最新实用局域网技术——组网与维护                                | 19.00 |
| 小型局域网组网教程:<br>Windows系列操作系统下组网DIY               | 20.00 |
| 计算机网络实用培训教程                                     | 20.00 |
| 计算机网络组建与系统集成全攻略                                 | 25.00 |
| 计算机网络管理与维护全攻略                                   | 23.00 |
| 计算机网络设备全攻略                                      | 20.00 |
| 计算机网络实验操作教程                                     | 31.00 |
| 最新实用网络技术教程                                      | 20.00 |

### —— 操作系统类 ——

|   |       |
|---|-------|
| 中文版 Windows 2000/XP<br>注册表从入门到精通          | 25.00 |
| Windows9X/XP/ME 注册表实例详解                   | 22.00 |
| Windows 9X/ ME /2000/XP/.NET<br>注册表修改实例精粹 | 27.00 |
| 注册表玩家快手教程                                 | 18.00 |

|                               |       |                               |       |
|-------------------------------|-------|-------------------------------|-------|
| 中文版 Windows XP 实用教程           | 24.00 | 中文版 3DSMAX6 建筑设计实例教程          | 39.00 |
| 全新演译 Windows XP 注册表           |       | 中文版 3DS MAX 6 室内设计实例教程        | 37.00 |
| ——高手秘笈                        | 28.00 | 3DS MAX 6 效果图制作入门教程           | 38.00 |
| Windows.net Sever 组网与维护实用教程   | 18.00 | 3DS MAX 效果图制作实例引导教程           | 27.00 |
| 中文视窗 98 简明图解教程                | 22.00 | 新编 3DS MAX4.0/5.0/6.0 入门与提高   | 35.00 |
| Windows NT 实用教程               | 24.00 | 中文版 Corcl DRAW10 从入门到精通       | 22.00 |
| 中文版 Windows XP 实用教程           | 24.00 | 中文版 Corcl DRAW10 平面创意培训教程     | 22.00 |
| 中文版 Windows 2000 Professional |       | Corcl DRAW11图形设计精彩实例创作通       |       |
| 培训教程                          | 25.00 | (含光盘)                         | 30.00 |
| 最新 UNIX 与网络培训教程(第二版)          | 31.00 | Corcl DRAW实用教程(10.0版)         | 25.00 |
| Linux 实用简明教程                  | 25.00 | Autodesk VIZ 4 建筑效果图设计实用教程    | 22.00 |
|                               |       | 计算机艺术图像处理实践                   |       |
| —————图形处理类—————               |       | ——Adobe Photoshops(含光盘) 33.00 |       |
| 多媒体CAI课件制作实例教程                | 21.00 | 方正奥思课件制作实例(含光盘)               | 22.00 |
| 多媒体课件制作实例教程                   | 19.00 |                               |       |
| Authorware6多媒体设计基础与进阶教程       | 20.00 | —————数据库及计算机语言类—————          |       |
| Authorware 7.0多媒体设计教程         | 28.00 | Visual Basic 实用教程             | 18.00 |
| Authorware 7.0多媒体设计精彩实例创作通    |       | Visual Basic管理信息系统开发案例        | 21.00 |
| (含光盘)                         | 30.00 | Visual Basic.NET编程基础与实例教程     | 22.00 |
| Authorware & Flash课件制作经典实例教程  | 26.00 | Visual FoxPro实用教程             | 20.00 |
| Power Point& Authorware课件制作经典 |       | Visual FoxPro管理信息系统开发案例       | 29.00 |
| 实例教程(含光盘)                     | 27.00 | Visual FoxPro 8.0快速上手培训教程     | 21.00 |
| 中文版Photoshop6.0从入门到精通         |       | 看实例学编程                        |       |
| (含光盘)                         | 32.00 | ——Visual Basic 程序设计 26.00     |       |
| 中文版Photoshop7.0从入门到精通         |       | JAVA实用教程                      | 22.00 |
| (含光盘)                         | 33.00 | Visual C++程序设计攻略教程            |       |
| 中文版Photoshop7.0图像特效处理实例教程     | 30.00 | ——完全实例·从入门到精通 38.00           |       |
| 中文版Photoshop7图像处理快手教程         | 22.00 | Visual C++.NET深入编程与实例剖析       | 26.00 |
| 中文版Photoshop7数码图像暗房宝典         | 32.00 | 深入剖析加密解密                      | 28.00 |
| Photoshop 7图像处理精彩实例创作通        | 32.00 | 反黑客技巧全接触                      | 26.00 |
| Photoshop 7——完全解析与实例教程        |       | 全面破解计算机硬件                     | 32.00 |
| (含光盘)                         | 30.00 |                               |       |
| Photoshop经典演绎100例(含光盘)        | 38.00 | —————计算机辅助技术类—————            |       |
| Photoshop CS中文版图像艺术设计经典       |       | Pro/ENGINEER 工程建模实例与技巧        | 18.00 |
| (含光盘)                         | 35.00 | 精通 Pro/ENGINEER WILDFIRE(野火版) |       |
| Photoshop CS设计高手实训教程          | 26.00 | 模具设计经典实例教程(含光盘)               | 25.00 |
| Photoshop CS中文版基础与实用案例        |       | Pro/ENGINEER 工程建模实例与技         | 18.00 |
| (含光盘)                         | 40.00 | Auto CAD 实用教程                 | 28.00 |
| 中文版Photoshop 6 CoreDRAW 10    |       | Auto CAD学与实践(第三版)             | 28.00 |
| 平面美术教程                        | 20.00 | Auto CAD2002简明三维绘图教程          | 18.00 |
| 3DS MAX4.0室外效果图精彩实例创作         | 28.00 | 中文版Auto CAD 2002从入门到精通        | 20.00 |
| 3DS MAX4.0室内效果图精彩实例创作通        | 35.00 | AutoCAD2002辅助设计精彩实例创作通        | 24.00 |
| 3DS MAX5.0室内外效果图精彩实例创作通       | 33.00 | 中文版AutoCAD2004建筑设计实例教程        | 29.00 |
| 3DS MAX5.0艺术创作实例教程            |       | Atuo CAD 2004基础与进阶教程          | 30.00 |
| ——静态篇(含光盘)                    | 33.00 | Protel 99从入门到精通               | 31.00 |
| ——动态篇(含光盘)                    | 38.00 |                               |       |
| 3DS MAX 6基础与进阶培训教程            | 34.00 |                               |       |

欢迎来函索取本社最新书目和教材介绍, 欢迎投稿!

从邮局或银行汇款邮购者, 汇款单上务必写清收书人姓名、地址、邮编、电话。款到后我社将挂号发书, 加收5元包装邮费(一次购书30元以上者可免收邮费)。

通信地址: 西安市太白南路2号

西安电子科技大学出版社发行部

邮编: 710071

电话: (029) 88201467

传真: (029) 88213675

主页: <http://www.xduph.com>

E-mail: [xdupfxb@pub.xaonline.com](mailto:xdupfxb@pub.xaonline.com)



# 目 录

|                                      |    |
|--------------------------------------|----|
| <b>第 1 章 数码照片处理的基础知识</b> .....       | 1  |
| Lesson 01 关于数码照片与照片处理 .....          | 3  |
| Lesson 02 数码照片的获得途径 .....            | 4  |
| Lesson 03 数码相机与传统相机的区别 .....         | 5  |
| Lesson 04 如何选购数码相机 .....             | 7  |
| Lesson 05 导出数码相机中的照片 .....           | 8  |
| Lesson 06 将照片扫描入计算机 .....            | 10 |
| Lesson 07 Photoshop CS 的基本操作方法 ..... | 13 |
| <b>第 2 章 调整数码照片的整体效果</b> .....       | 29 |
| Lesson 01 调整倾斜的照片 .....              | 31 |
| Lesson 02 调整照片的亮度/对比度 .....          | 33 |
| Lesson 03 调整照片的颜色和饱和度 .....          | 36 |
| Lesson 04 将照片调整成单色 .....             | 39 |
| Lesson 05 调整偏色的照片 .....              | 42 |
| Lesson 06 修复有瑕疵的照片 .....             | 47 |
| Lesson 07 修复曝光不足的照片 .....            | 50 |
| Lesson 08 修复曝光过度的照片 .....            | 53 |
| Lesson 09 清除黑白照片的斑点及折痕 .....         | 54 |
| Lesson 10 黑白照片上色 .....               | 58 |
| Lesson 11 模糊照片变清晰 .....              | 65 |
| Lesson 12 制作个人证件照 .....              | 69 |
| <b>第 3 章 人像照片美容全接触</b> .....         | 75 |
| Lesson 01 牙齿美白 .....                 | 77 |
| Lesson 02 凝脂般的肌肤 .....               | 79 |
| Lesson 03 染发 .....                   | 82 |
| Lesson 04 消除眼袋 .....                 | 85 |
| Lesson 05 消除皱纹 .....                 | 88 |
| Lesson 06 修眉 .....                   | 91 |
| Lesson 07 红眼处理 .....                 | 93 |
| Lesson 08 添加眼影和腮红 .....              | 96 |
| Lesson 09 加长眼睫毛 .....                | 99 |

|              |                       |            |
|--------------|-----------------------|------------|
| Lesson 10    | 睁开闭上的眼睛.....          | 102        |
| Lesson 11    | 改变脸型与修整唇型.....        | 106        |
| Lesson 12    | 身材修整.....             | 109        |
| Lesson 13    | 为人物换背景.....           | 113        |
| <br>         |                       |            |
| <b>第 4 章</b> | <b>照片特效制作大放送.....</b> | <b>121</b> |
| Lesson 01    | 添加下雨效果.....           | 123        |
| Lesson 02    | 添加下雪效果.....           | 126        |
| Lesson 03    | 添加漂亮的彩虹.....          | 129        |
| Lesson 04    | 为照片添加相框.....          | 132        |
| Lesson 05    | 将照片做成日历.....          | 137        |
| Lesson 06    | 将照片制作成素描效果.....       | 141        |
| Lesson 07    | 普通照片艺术化.....          | 144        |
| Lesson 08    | 为照片制作卷页效果.....        | 150        |
| Lesson 09    | 将照片制作成邮票.....         | 155        |
| Lesson 10    | 为照片制作扫描线效果.....       | 160        |
| Lesson 11    | 将照片制作成卡片.....         | 162        |
| Lesson 12    | 制作艺术桌面效果.....         | 167        |
| Lesson 13    | 制作有个人艺术照片的信笺.....     | 175        |
| <br>         |                       |            |
| <b>第 5 章</b> | <b>数码照片合成技术.....</b>  | <b>181</b> |
| Lesson 01    | 移花接木换脸术.....          | 183        |
| Lesson 02    | 合成特殊彩色效果.....         | 187        |
| Lesson 03    | 制作全景风光照.....          | 196        |
| Lesson 04    | 使用 Action 批处理照片.....  | 200        |
| <br>         |                       |            |
| <b>第 6 章</b> | <b>照片成果的展示.....</b>   | <b>207</b> |
| Lesson 01    | 制作电子相册.....           | 209        |
| Lesson 02    | 在网上建立自己的相册.....       | 213        |
| Lesson 03    | 打印自己的照片.....          | 220        |



# 第 1 章

## 章 1 第

### 数码照片处理的基础知识

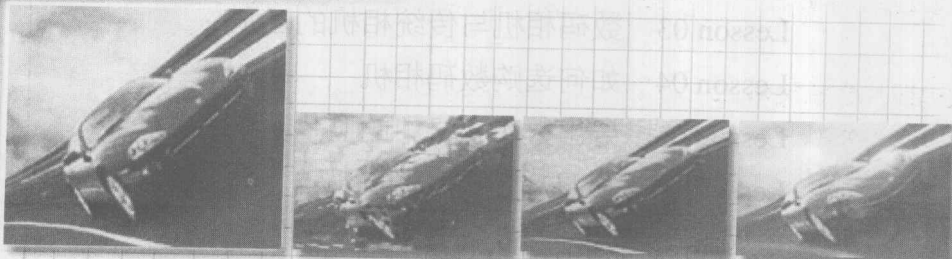
主要内容

Lesson 01 数码相机与数码相机

Lesson 02 数码相机镜头

Lesson 03 数码相机附件

Lesson 04 数码相机安全



# 第1章

# 章 1 章

## 主要内容:

- Lesson 01 关于数码照片与照片处理
- Lesson 02 数码照片的获得途径
- Lesson 03 数码相机与传统相机的区别
- Lesson 04 如何选购数码相机
- Lesson 05 导出数码相机中的照片
- Lesson 06 将照片扫描入计算机
- Lesson 07 Photoshop CS 的基本操作方法



## Lesson

## 01

## 关于数码照片与照片处理

数码照片是近年来新兴的一种照片形式。相对于传统纸质照片，其显著特点是照片是以图像文件的形式保存在计算机或者其他存储体中。简单地说，凡是以图像文件的形式保存在计算机或者其他介质中的照片，我们都称之为数码照片。如图 1-1-1 所示为数码相机所拍的风景照片，图 1-1-2 所示为聚会时所拍的数码照片。

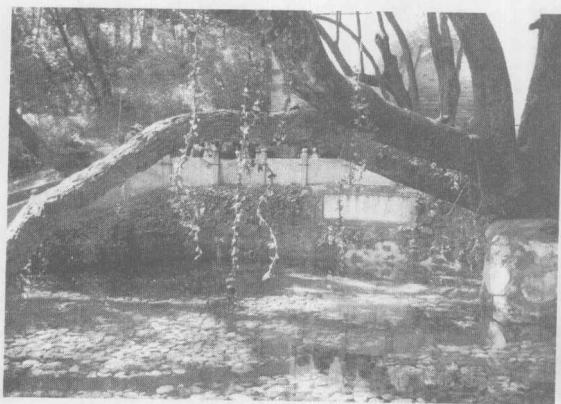


图 1-1-1



图 1-1-2

数码照片与传统的纸质照片相比，具有传输方便、易于保存、处理简单、图像逼真和成本低廉等诸多优点。在日常生活中，我们可以在电脑上用看图软件方便地欣赏数码照片，可以将数码照片打印出来，还可以将照片放到网上供朋友欣赏，并且还能将数码照片做成 VCD/DVD 相册。

目前，使用数码相机拍照几乎达到了立拍立现的快捷程度。用户在拍摄照片的同时，即可对其加以使用，而无须将宝贵时间花费在相片洗印过程中。您可轻而易举地决定将哪些相片保留下来，对哪些相片加以替换或改进，或将哪些相片保持在待剪辑状态。方便您对数码照片进行查看、打印、存储和共享。

谈到数码照片，就不得不说到数码照片后期处理。在数码摄影中，拍摄是一方面，后期的制作也非常重要，处理得好，原本一张普通的图片往往会给你带来意想不到的效果。可能有的朋友说那一定很难吧？其实，要做到专业水准也并不困难，更何况现在很多图片处理软件使用起来都非常方便，而且调节结果即时就能看到。当然，如果只是简单地对图片饱和度、对比度、色彩等进行一些调整，那就更为容易了。

下面介绍两种常用的照片后期处理软件。

### 1. Photo Express(我形我速)

Photo Express 也称为“我形我速”，它是 Ulead 公司开发的图像处理软件，如图 1-1-3 所示，“我形我速”提供了相片管理、编辑、创作及分享功能，它可以方便地为照片加上各种特效。该软件的特色是给用户提供了许多精美的模板，用户只需选择效果模板就可以创建出相同效果的照片，省去了设置对话框参数的麻烦。



图 1-1-3

## 2. Photoshop

Photoshop 是 Adobe 公司开发的最优秀的图像处理软件。其最新版本是 Photoshop CS，界面如图 1-1-4 所示。该软件在功能与操作性方面都十分强大，在图像处理领域一直占据着霸主地位。Photoshop 的强大功能主要体现在它的通道、滤镜与图层上。本书也将以 Photoshop CS 为主，介绍如何处理数码照片。

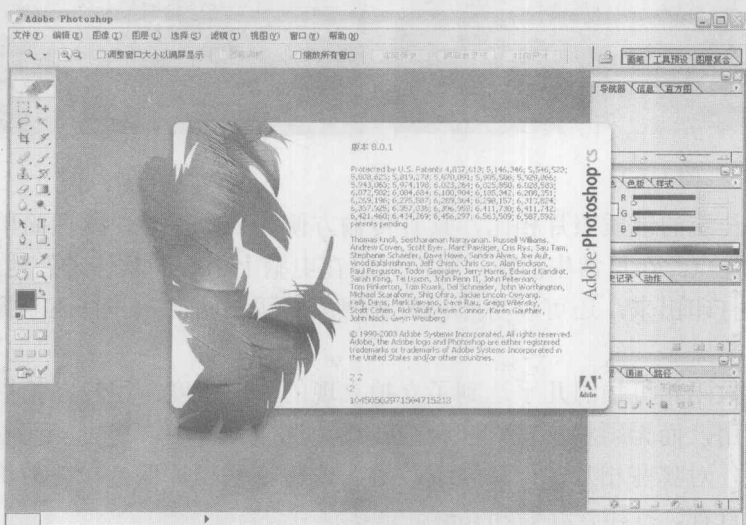


图 1-1-4

# Lesson

# 02

# 数码照片的获得途径

一般来说，数码照片可以通过以下途径得到：

### 1. 通过扫描仪扫描

通过用扫描仪扫描是将纸质照片处理成数码照片的通常方式。将纸质照片用扫描仪扫描到计算机中，作为一个图像文件存储，就能将纸质照片制作成数码照片。如图 1-2-1 所示为正在使用扫描仪扫描纸质照片的过程。在确定扫描之前，要首先设置好图像文件的保存路径及格式。





图 1-2-1

## 2. 用数码相机拍摄获得

用数码相机拍摄的照片，在导入计算机后，以文件形式储存起来，即成为数码照片。由数码相机获得数码照片是数码照片最为直接的形式。



**提示：**用数码摄像机、摄像头乃至手机都可以把拍摄的照片制成数码照片，如图 1-2-2 所示。

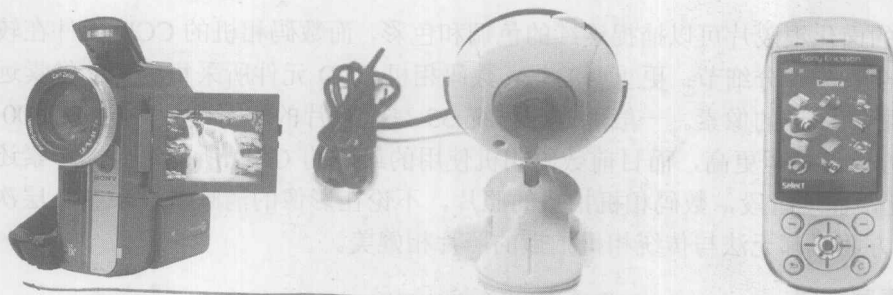


图 1-2-2

对于数码照片，我们不但可以随时按照自己的意图对其进行编辑、修改处理，制作成精美的相册、屏幕保护程序，也可以通过网络让千里之外的亲朋好友立即欣赏到自己的作品，或制作成 VCD/DVD 永久珍藏。

## Lesson

## 03

## 数码相机与传统相机的区别

数码相机与传统相机(如图 1-3-1 所示)有以下区别:

### 1. 工艺流程不同

数码相机作为一种摄影工具，它的外形与传统的相机基本相似。传统相机使用银盐感