

从新手到高手完全技能进阶系列



赠送 DVD

20

大软件技术精解

300

个典型技能实例

300

条应用技能点拨

300

多分钟视频演示

1000

张图片全程图解

# 中文版



- 从零起步、由浅入深，引领新手入门
- 范例演示、全程图解，快速进阶提高
- 内容全面、视频讲解，掌握核心技能
- 案例实战、激发灵感，提升创作真功
- 面向实际、即学即用，成就设计高手

李明云 龙飞 编

# Photoshop

## 从新手到高手完全技能进阶

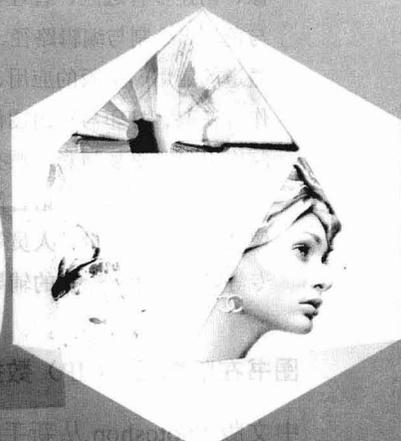
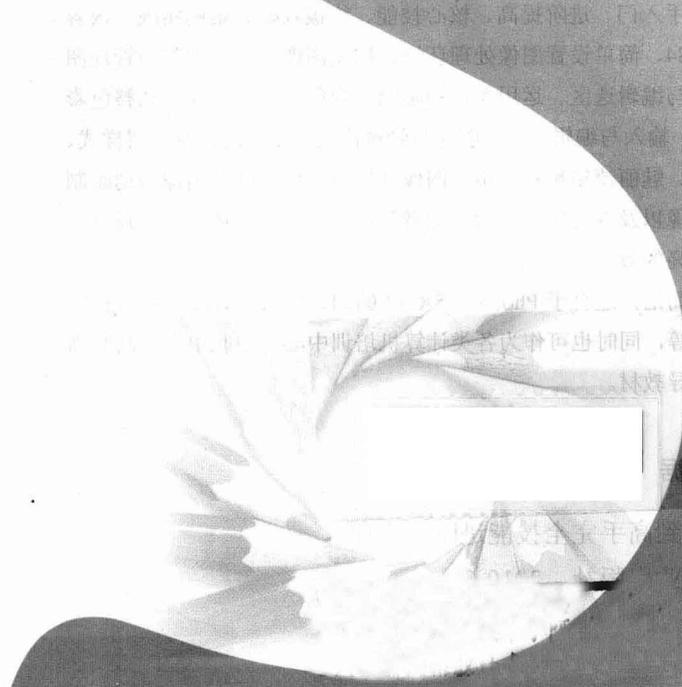
航空工业出版社

从新手到高手完全技能进阶系列



赠送 DVD

# 中文版



李明云龙飞 编

# Photoshop

## 从新手到高手完全技能进阶

航空工业出版社

北京

## 内 容 提 要

本书为 Photoshop CS4 从新手到高手实战手册,书中讲解了 Photoshop CS4 的各项核心技术与精髓内容,为读者奉献 300 个技能实例,300 个技巧点拨,并随书赠送了 300 个技能实例语音视频,让读者花一本书的钱,获取“300 个技能实例+300 个技巧点拨+300 个语音视频”的实际价值,帮助读者在最短的时间内精通软件,从新手成为设计高手。

全书共分为五篇:新手入门、进阶提高、核心技能、终极攻略、案例实战。内容包括:初识 Photoshop CS4、简单设置图像处理环境、控制图像显示、调整与管理图像、创建多种选区、管理与编辑选区、运用颜色和画笔、润色与修饰图像、调整色彩与色调、绘制与编辑路径、输入与编辑文字、创建与管理图层、图层混合及图层样式、通道的应用、蒙版的应用、魅丽滤镜精彩应用、图像处理自动化、网页图像与动画制作、获取、打印与输出图像以及综合实例应用,读者学后可以融会贯通、举一反三,制作出更多更加精彩、漂亮的效果。

本书结构清晰、语言简洁,适合于 Photoshop CS4 的初、中级读者阅读,包括图像处理者、广告设计人员等,同时也可作为各类计算机培训中心、中职中专、高职高专等院校及相关专业的辅导教材。

### 图书在版编目(CIP)数据

中文版 Photoshop 从新手到高手完全技能进阶 / 李明  
云, 龙飞编. —北京: 航空工业出版社, 2010.6  
(从新手到高手系列)  
ISBN 978-7-80243-541-4

I. ①中… II. ①李… ②龙… III. ①图形软件,  
Photoshop CS4 IV. ①TP391.41

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2010) 第 089974 号

中文版 Photoshop 从新手到高手完全技能进阶  
Zhongwenban Photoshop Congxinshou Daogaoshou Wanquan Jineng Jinjie

航空工业出版社出版发行

(北京市安定门外小关东里 14 号 100029)

发行部电话: 010-64978486 010-64919539

北京市蓝迪彩色印务有限公司印刷

全国各地新华书店经售

2010 年 6 月第 1 版

2010 年 6 月第 1 次印刷

开本: 787×1092

1/16

彩插: 4

印张: 21.5

字数: 525 千字

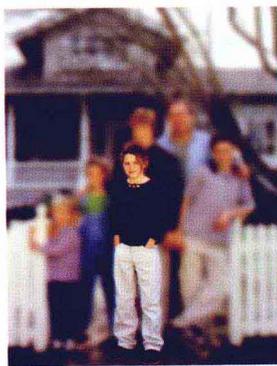
印数: 1-12000

定价: 39.80 元(随书赠送 DVD 光盘一张)

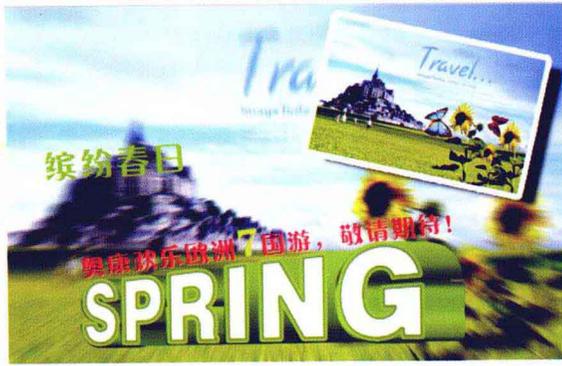




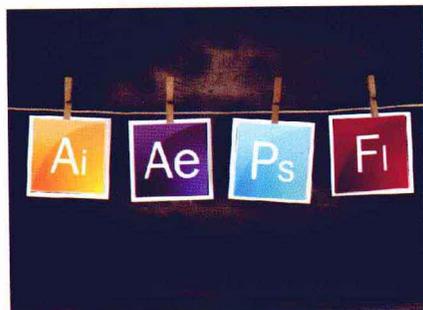
删除图像



运用模糊工具模糊图像



立体字



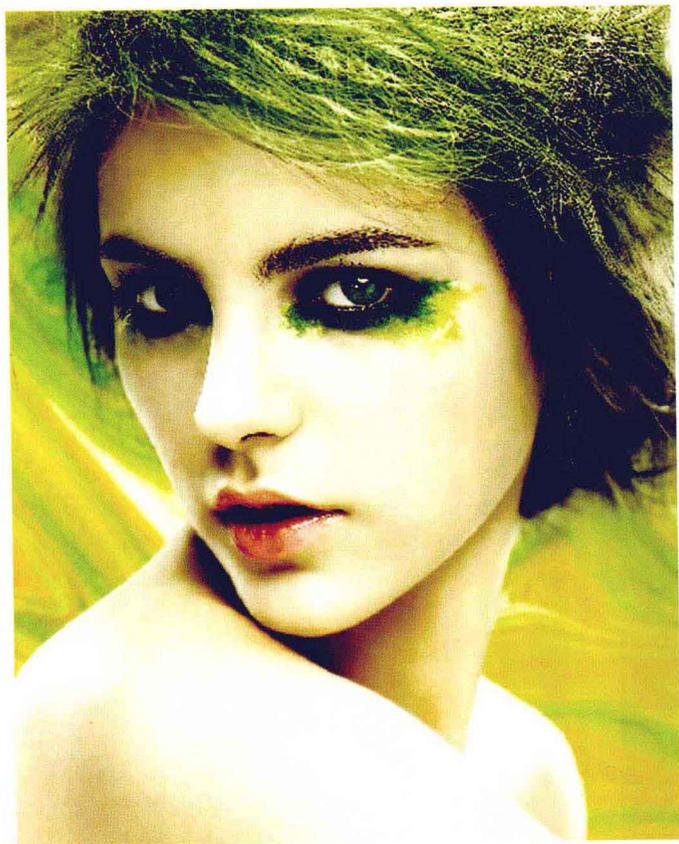
运用矩形选框工具创建矩形选区



特殊模糊效果



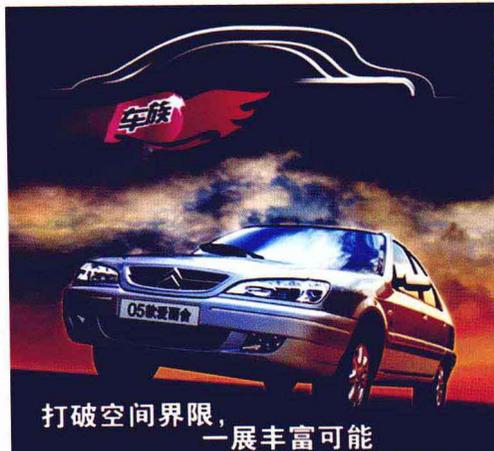
移动选区内图像



运用“曲线”命令调整图像整体色调



运用铅笔工具绘制图像



销售商: 中国 湖南飞跃汽车销售总公司  
 销售地址: 湖南长沙市芙蓉中路三段120号  
 销售电话: 8008201800



汽车广告



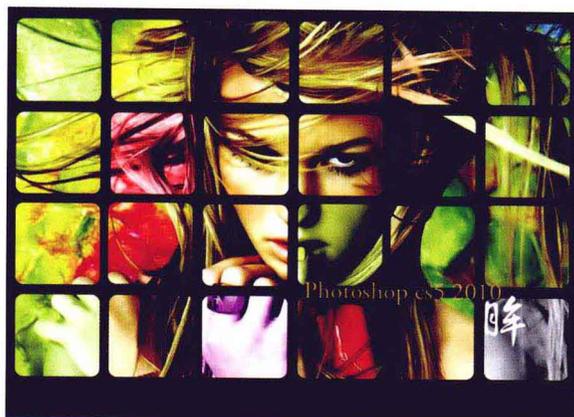
存储与载入选区



精灵国度



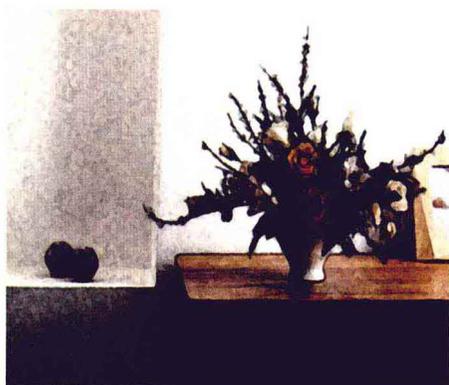
电影人生



拼图效果



设置画笔模式



壁画效果



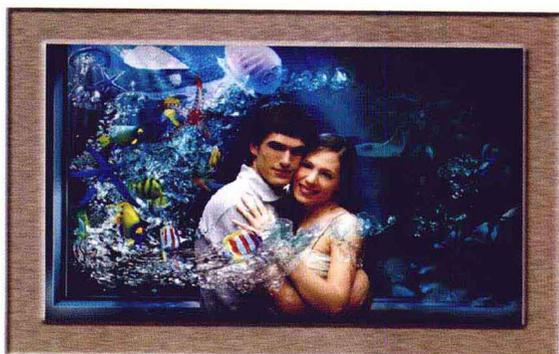
将通道作为选区载入



干笔画效果



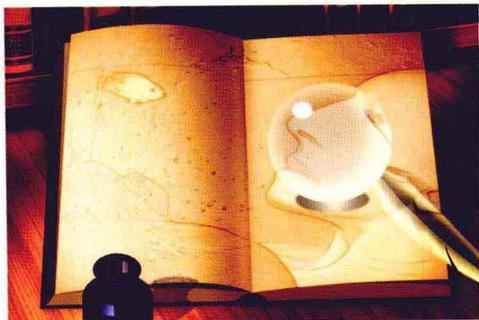
设置“正片叠底”模式



快速制作木质相框



名片设计



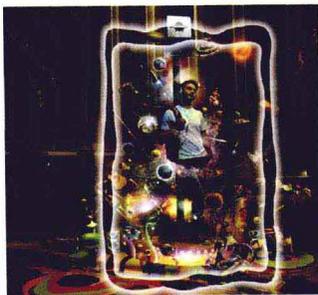
岁月痕迹



创建椭圆选区



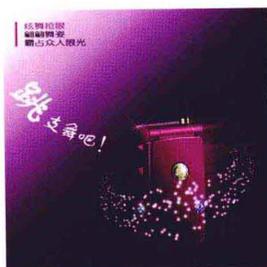
调整图层顺序



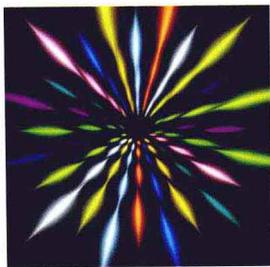
绘制自定路径形状



设置“变暗”模式



描边路径



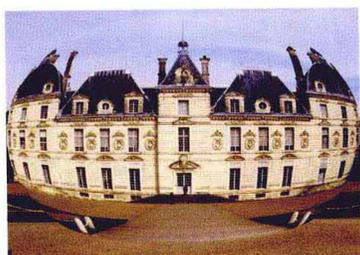
重复执行滤镜



运用油漆桶工具填充颜色



绘制矩形路径形状



应用单个滤镜



编辑智能滤镜



启用图层蒙版



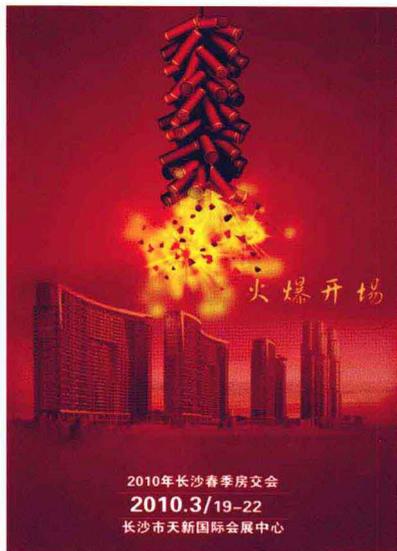
拷贝与粘贴选区图像



镜头光晕效果



运用“裁切”命令裁剪图像



房交会



图案字



缩放图像



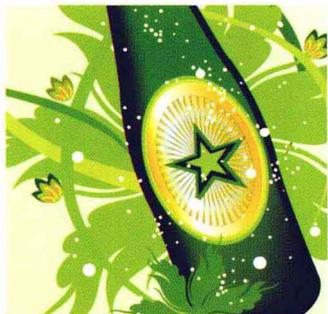
幽灵船



粗糙蜡笔效果



合并通道



按区域放大显示图像



旋转画布



导出文件

## ■ 软件简介

Photoshop CS4 是 Adobe 公司推出的一款图像处理软件，它具有界面友好、功能强大、易于掌握、使用方便和体系结构开放等特点，被广泛应用于平面设计、数码摄影等领域，深受广大设计者和图像处理者的青睐。

## ■ 本书特色

| 特 色                | 特色说明   |
|--------------------|--|
| 20 大<br>软件技术精解     | 本书体系完整，由浅入深地对 Photoshop CS4 的核心技术：简单设置图像处理环境、调整与管理图像、创建多种选区、润色与修饰图像、输入与编辑文字、创建与管理图层、图层混合及图层样式、通道的应用、蒙版的应用、滤镜精彩应用等进行了全面细致的讲解，帮助读者从入门到精通软件 |
| 300 个<br>技能实例奉献    | 本书包括 300 个全操作性的技能实例，帮助读者在实战演练中逐步掌握软件的核心技能与操作技巧   |
| 300 多<br>个技巧点拨奉献   | 作者在编写时，将平常工作中各方面的 Photoshop CS4 实战技巧、设计经验，毫无保留地奉献给读者，不仅大大丰富和提高了本书的含金量，更能增加读者的实战技巧与经验，提高学习与工作的效率，学有所成                                     |
| 300 多<br>分钟视频播放    | 书中 300 个技能实例的所有操作，全部录制了带语音讲解的演示视频，读者可以结合书本，也可以独立观看视频演示进行学习，既轻松方便又高效  |
| 近 1000 张<br>图片全程图解 | 本书采用了近 1000 多张图片，对技能案例的操作步骤进行了全程式的图解，通过这些辅助图片，让实例的操作变得更加通俗易懂，读者可以快速领会，大大提高学习的效率  |

## ■ 内容编排

本书共分为五篇：新手入门篇、进阶提高篇、核心技能篇、终极攻略篇、案例实战篇，具体章节内容如下：

| 篇 章   | 主要内容   |
|-------|--|
| 新手入门篇 | 第 1~4 章，专业讲解了 Photoshop CS4 软件的各项基本操作，如新建、打开、保存、关闭文件等，图像环境的简单及精确设置，以及辅助工具的设置，如控制图象显示、控制图像画布、调整图像尺寸、裁剪图像、管理图像等    |
| 进阶提高篇 | 第 5~9 章，专业讲解了 Photoshop CS4 软件中各个工具命令的应用，如运用前景色工具选取颜色、运用油漆桶工具填充颜色、运用渐变工具填充颜色、运用吸管工具选取颜色，以及选区的创建与应用，如羽化选区、剪切选区图像等 |

# 前言

## Preface

续表

| 篇章    | 主要内容   |
|-------|--|
| 核心技能篇 | 第 10~13 章, 专业讲解了绘制路径、编辑路径、应用路径、输入文字、设置文字属性、编辑文字、制作路径文字、文字转换、新建图层、选择图层、图层的管理、合并图层、图层混合模式、应用图层样式、管理图层样式等         |
| 终极攻略篇 | 第 14~20 章, 专业讲解了创建通道、管理通道、创建蒙版、编辑蒙版、互换图层蒙版和矢量蒙版、滤镜的使用方法、滤镜的使用技巧、使用智能滤镜、特殊滤镜、滤镜精彩应用、创建动作、编辑动作、制作动画效果、设置输出属性等    |
| 案例实战篇 | 第 21 章, 从不同的领域或行业, 精心制作了各类图像或商业效果, 从相片处理、图像处理、文字特效、VI 设计、广告设计等方面, 进行案例实战, 既融会贯通, 巩固前面所学, 又能帮助读者在实战中将设计水平更上一个台阶 |

### 作者信息

本书由李多云、龙飞主编, 同时参加编写的人员还有谭贤、杨路平、符光宇、刘嫔、杨闰艳、谭俊杰、徐茜、谭中阳、杨端阳、曾慧等人。由于时间仓促, 书中难免存在疏漏与不妥之处, 欢迎广大读者来信咨询指正, 联系网址: <http://www.china-ebooks.com>。

### 版权声明

本书及光盘所采用的图片、音频、视频和创意等素材, 均为所属公司或个人所有, 本书引用仅为说明(教学)之用, 绝无侵权之意, 特此声明。

编者

## 目 录

**Chapter 1****初识 Photoshop CS4**

- 1.1 启动与退出 Photoshop CS4..... 2
  - 技能 1 启动 Photoshop CS4..... 2
  - 技能 2 退出 Photoshop CS4..... 2
- 1.2 新建和打开文件..... 3
  - 技能 3 新建文件..... 3
  - 技能 4 打开文件..... 4
- 1.3 另存和关闭文件..... 4
  - 技能 5 另存文件..... 4
  - 技能 6 关闭文件..... 5
- 1.4 置入与导出文件..... 6
  - 技能 7 置入文件..... 6
  - 技能 8 导出文件..... 7
- 1.5 撤销和重复图像操作..... 8
  - 技能 9 使用菜单撤销图像操作..... 8
  - 技能 10 使用“历史记录”面板  
撤销任意操作..... 9

**Chapter 2****简单设置图像处理环境**

- 2.1 管理 Photoshop CS4 窗口..... 12
  - 技能 11 最小化窗口..... 12
  - 技能 12 还原窗口..... 12
  - 技能 13 最大化窗口..... 13
- 2.2 控制 Photoshop CS4 工具箱..... 14
  - 技能 14 展开工具箱..... 14
  - 技能 15 移动工具箱..... 15
  - 技能 16 隐藏工具箱..... 15
  - 技能 17 选择复合工具..... 16
- 2.3 管理 Photoshop CS4 面板..... 17
  - 技能 18 展开面板..... 17
  - 技能 19 移动面板..... 17
  - 技能 20 隐藏面板..... 18

**Chapter 3****控制图像显示**

- 3.1 控制图像窗口..... 20
  - 技能 21 调整窗口大小..... 20
  - 技能 22 调整窗口排列..... 20
  - 技能 23 切换当前窗口..... 21
- 3.2 控制图像显示..... 22

- 技能 24 缩放显示图像..... 22
- 技能 25 按区域放大显示图像..... 23
- 技能 26 移动图像窗口显示区域..... 24
- 技能 27 切换图像显示模式..... 25
- 3.3 控制图像画布..... 26
  - 技能 28 旋转画布..... 26
  - 技能 29 翻转画布..... 28

**Chapter 4****调整与管理图像**

- 4.1 调整图像尺寸与分辨率..... 30
  - 技能 30 调整图像的尺寸..... 30
  - 技能 31 调整图像分辨率..... 30
- 4.2 裁剪图像..... 31
  - 技能 32 运用裁剪工具裁剪图像..... 31
  - 技能 33 运用“裁切”命令裁剪  
图像..... 32
- 4.3 管理图像..... 33
  - 技能 34 移动图像..... 33
  - 技能 35 删除图像..... 34
- 4.4 变换图像..... 35
  - 技能 36 缩放图像..... 35
  - 技能 37 旋转图像..... 36
  - 技能 38 斜切图像..... 37
  - 技能 39 扭曲图像..... 38
  - 技能 40 透视图像..... 39
  - 技能 41 变形图像..... 40
- 4.5 翻转图像..... 42
  - 技能 42 水平翻转图像..... 42
  - 技能 43 垂直翻转图像..... 43
- 4.6 应用图像辅助工具..... 44
  - 技能 44 显示或隐藏标尺..... 44
  - 技能 45 使用标尺..... 44
  - 技能 46 显示或隐藏网格..... 45
  - 技能 47 使用网格..... 46
  - 技能 48 创建或删除参考线..... 47
  - 技能 49 显示或隐藏参考线..... 48

**Chapter 5****创建多种选区**

- 5.1 运用工具创建几何选区..... 50
  - 技能 50 运用矩形选框工具创建  
矩形选区..... 50



|       |                   |    |
|-------|-------------------|----|
| 技能 51 | 运用椭圆选框工具创建椭圆选区    | 51 |
| 技能 52 | 运用单行选框工具创建水平选区    | 52 |
| 5.2   | 运用工具创建不规则选区       | 53 |
| 技能 53 | 运用套索工具创建不规则选区     | 53 |
| 技能 54 | 运用多边形套索工具创建形状选区   | 54 |
| 技能 55 | 运用磁性套索工具创建选区      | 55 |
| 5.3   | 运用工具创建颜色选区        | 56 |
| 技能 56 | 运用魔棒工具创建颜色相近选区    | 56 |
| 技能 57 | 运用快速选择工具创建选区      | 57 |
| 5.4   | 运用命令创建任意选区        | 58 |
| 技能 58 | 运用“色彩范围”命令自定义颜色选区 | 58 |
| 技能 59 | 运用“全部”命令全选图像      | 59 |
| 技能 60 | 运用“扩大选取”命令扩大选区    | 60 |
| 技能 61 | 运用“选取相似”命令创建相似选区  | 61 |
| 5.5   | 运用按钮创建选区          | 61 |
| 技能 62 | 运用“添加到选区”按钮添加选区   | 61 |
| 技能 63 | 运用“从选区减去”按钮减去选区   | 62 |

## Chapter 6

### 管理与编辑选区

|       |           |    |
|-------|-----------|----|
| 6.1   | 管理选区      | 64 |
| 技能 64 | 移动选区      | 64 |
| 技能 65 | 取消与重选选区   | 64 |
| 技能 66 | 存储与载入选区   | 65 |
| 6.2   | 编辑选区      | 67 |
| 技能 67 | 羽化选区      | 67 |
| 技能 68 | 变换选区      | 68 |
| 技能 69 | 剪切选区图像    | 69 |
| 技能 70 | 拷贝与粘贴选区图像 | 70 |
| 6.3   | 修改选区      | 71 |
| 技能 71 | 平滑选区      | 71 |
| 技能 72 | 扩展与收缩选区   | 72 |
| 6.4   | 应用选区      | 73 |

|       |         |    |
|-------|---------|----|
| 技能 73 | 贴入选区图像  | 73 |
| 技能 74 | 移动选区内图像 | 74 |
| 技能 75 | 描边选区    | 75 |

## Chapter 7

### 运用颜色和画笔

|       |              |    |
|-------|--------------|----|
| 7.1   | 运用工具选取颜色     | 78 |
| 技能 76 | 运用前景色工具选取颜色  | 78 |
| 技能 77 | 运用吸管工具选取颜色   | 79 |
| 7.2   | 填充颜色         | 80 |
| 技能 78 | 运用油漆桶工具填充颜色  | 80 |
| 技能 79 | 运用渐变工具填充颜色   | 82 |
| 7.3   | 填充图案         | 83 |
| 技能 80 | 使用“填充”命令填充图案 | 83 |
| 技能 81 | 运用油漆桶工具填充图案  | 85 |
| 7.4   | 设置画笔         | 86 |
| 技能 82 | 设置画笔笔尖形状     | 86 |
| 技能 83 | 设置画笔模式       | 87 |
| 技能 84 | 设置不透明度       | 88 |
| 7.5   | 定制画笔         | 89 |
| 技能 85 | 定义画笔笔刷       | 89 |
| 技能 86 | 定义画笔颜色动态     | 90 |
| 技能 87 | 定义画笔散射       | 91 |
| 技能 88 | 定义画笔图案       | 92 |
| 7.6   | 管理画笔         | 94 |
| 技能 89 | 重置画笔         | 94 |
| 技能 90 | 保存画笔         | 95 |
| 技能 91 | 删除画笔         | 95 |
| 7.7   | 绘制图像         | 96 |
| 技能 92 | 运用画笔工具绘制图像   | 96 |
| 技能 93 | 运用铅笔工具绘制图像   | 97 |

## Chapter 8

### 润色与修饰图像

|       |                |     |
|-------|----------------|-----|
| 8.1   | 修复和修补图像        | 100 |
| 技能 94 | 运用污点修复画笔工具修复图像 | 100 |
| 技能 95 | 运用修复画笔工具修复图像   | 100 |
| 技能 96 | 运用修补工具修补图像     | 102 |
| 技能 97 | 运用红眼工具去除红眼     | 103 |
| 8.2   | 清除图像           | 104 |

|                  |                          |     |
|------------------|--------------------------|-----|
| 技能 98            | 运用橡皮擦工具<br>擦除图像          | 104 |
| 技能 99            | 运用背景橡皮擦工具<br>擦除背景        | 104 |
| 8.3              | 调色图像                     | 106 |
| 技能 100           | 运用减淡工具加亮图像               | 106 |
| 技能 101           | 运用加深工具调暗图像               | 107 |
| 8.4              | 修饰图像                     | 108 |
| 技能 102           | 运用模糊工具模糊图像               | 108 |
| 技能 103           | 运用涂抹工具混合<br>图像颜色         | 109 |
| <b>Chapter 9</b> |                          |     |
| <b>调整色彩与色调</b>   |                          |     |
| 9.1              | 转换图像颜色模式                 | 111 |
| 技能 104           | 转换图像为 CMYK<br>模式         | 111 |
| 技能 105           | 转换图像为灰度模式                | 111 |
| 9.2              | 自动校正图像色彩和色调              | 112 |
| 技能 106           | 运用“自动色调”命令<br>自动调整图像明暗   | 112 |
| 技能 107           | 运用“自动对比度”命令<br>自动调整图像对比度 | 113 |
| 技能 108           | 运用“自动颜色”命令<br>自动校正图像偏色   | 114 |
| 9.3              | 图像色彩的基本调整                | 114 |
| 技能 109           | 运用“色阶”命令调整<br>图像亮度范围     | 114 |
| 技能 110           | 运用“亮度/对比度”命令<br>调整图像色彩范围 | 116 |
| 技能 111           | 运用“曲线”命令调整<br>图像整体色调     | 117 |
| 技能 112           | 运用“变化”命令调整<br>图像饱和度      | 117 |
| 9.4              | 图像色调的高级调整                | 118 |
| 技能 113           | 运用“色彩平衡”命令<br>调整图像偏色     | 118 |
| 技能 114           | 运用“阴影/高光”命令<br>调整图像对比度   | 119 |
| 技能 115           | 运用“匹配颜色”命令<br>匹配图像色调     | 120 |
| 9.5              | 色彩和色调的特殊调整               | 121 |
| 技能 116           | 运用“反相”命令制作<br>照片底片效果     | 121 |
| 技能 117           | 运用“去色”命令制作<br>灰度图片       | 122 |

|        |                        |     |
|--------|------------------------|-----|
| 技能 118 | 运用“渐变映射”命令<br>制作彩色渐变效果 | 123 |
|--------|------------------------|-----|

## Chapter 10

### 绘制与编辑路径

|        |                  |     |
|--------|------------------|-----|
| 10.1   | 绘制线性路径           | 125 |
| 技能 119 | 运用钢笔工具绘制<br>直线路径 | 125 |
| 技能 120 | 运用钢笔工具绘制<br>曲线路径 | 126 |
| 10.2   | 绘制形状路径           | 128 |
| 技能 121 | 绘制矩形路径形状         | 128 |
| 技能 122 | 绘制星形路径形状         | 129 |
| 技能 123 | 绘制自定路径形状         | 130 |
| 10.3   | 编辑路径             | 131 |
| 技能 124 | 添加节点             | 131 |
| 技能 125 | 删除节点             | 132 |
| 技能 126 | 切断路径             | 133 |
| 技能 127 | 连接路径             | 134 |
| 10.4   | 管理路径             | 134 |
| 技能 128 | 选择路径             | 134 |
| 技能 129 | 移动路径             | 135 |
| 技能 130 | 复制路径             | 136 |
| 10.5   | 应用路径             | 137 |
| 技能 131 | 填充路径             | 137 |
| 技能 132 | 描边路径             | 138 |

## Chapter 11

### 输入与编辑文字

|        |                  |     |
|--------|------------------|-----|
| 11.1   | 输入文字             | 141 |
| 技能 133 | 输入横排文字           | 141 |
| 技能 134 | 输入直排文字           | 142 |
| 技能 135 | 输入段落文字           | 143 |
| 技能 136 | 输入选区文字           | 144 |
| 11.2   | 设置文字属性           | 145 |
| 技能 137 | 运用“字符”面板<br>设置属性 | 145 |
| 技能 138 | 运用“段落”面板<br>设置属性 | 146 |
| 11.3   | 编辑文字             | 147 |
| 技能 139 | 移动文字             | 147 |
| 技能 140 | 切换文字方向           | 148 |
| 11.4   | 制作路径文字           | 149 |
| 技能 141 | 输入沿路径排列文字        | 149 |
| 技能 142 | 调整文字位置           | 151 |
| 技能 143 | 调整文字路径形状         | 152 |



|                 |     |
|-----------------|-----|
| 11.5 制作变形文字     | 152 |
| 技能 144 创建变形文字样式 | 152 |
| 技能 145 编辑变形文字效果 | 153 |
| 11.6 文字转换       | 154 |
| 技能 146 将文字转换为路径 | 154 |
| 技能 147 将文字转换为图像 | 155 |

## Chapter 12 创建与管理图层

|               |     |
|---------------|-----|
| 12.1 新建图层/图层组 | 157 |
| 技能 148 创建普通图层 | 157 |
| 技能 149 创建文本图层 | 157 |
| 技能 150 创建图层组  | 158 |
| 12.2 选择图层     | 159 |
| 技能 151 选择单个图层 | 159 |
| 技能 152 选择多个图层 | 160 |
| 12.3 图层基本操作   | 160 |
| 技能 153 隐藏图层   | 160 |
| 技能 154 复制图层   | 162 |
| 技能 155 删除图层   | 162 |
| 技能 156 重命名图层  | 163 |
| 技能 157 调整图层顺序 | 164 |
| 12.4 图层的管理    | 165 |
| 技能 158 链接图层   | 165 |
| 技能 159 对齐图层   | 166 |
| 技能 160 栅格化图层  | 167 |
| 技能 161 锁定图层   | 168 |
| 12.5 合并图层     | 169 |
| 技能 162 合并图层   | 169 |
| 技能 163 合并可见图层 | 169 |

## Chapter 13 图层混合及图层样式

|                   |     |
|-------------------|-----|
| 13.1 设置常用图像混合模式   | 172 |
| 技能 164 设置“柔光”模式   | 172 |
| 技能 165 设置“变暗”模式   | 173 |
| 技能 166 设置“正片叠底”模式 | 174 |
| 技能 167 设置“变亮”模式   | 174 |
| 技能 168 设置“滤色”模式   | 175 |
| 技能 169 设置“颜色减淡”模式 | 176 |
| 13.2 应用经典图层样式     | 177 |
| 技能 170 添加投影样式     | 177 |
| 技能 171 添加外发光样式    | 178 |
| 技能 172 添加斜面和浮雕样式  | 179 |
| 技能 173 添加渐变叠加样式   | 180 |
| 技能 174 添加描边样式     | 181 |

|                  |     |
|------------------|-----|
| 13.3 管理图层样式      | 181 |
| 技能 175 隐藏图层样式    | 181 |
| 技能 176 复制和粘贴图层样式 | 182 |
| 技能 177 移动图层样式    | 183 |
| 技能 178 清除图层样式    | 184 |

## Chapter 14 通道的应用

|                    |     |
|--------------------|-----|
| 14.1 创建通道          | 186 |
| 技能 179 创建 Alpha 通道 | 186 |
| 技能 180 创建专色通道      | 186 |
| 14.2 通道基本操作        | 187 |
| 技能 181 复制通道        | 187 |
| 技能 182 编辑 Alpha 通道 | 188 |
| 14.3 互换通道与选区       | 189 |
| 技能 183 保存选区到通道     | 189 |
| 技能 184 将通道作为选区载入   | 190 |
| 14.4 管理通道          | 191 |
| 技能 185 分离通道        | 191 |
| 技能 186 合并通道        | 192 |
| 技能 187 快速抠图选择发丝    | 193 |

## Chapter 15 蒙版的应用

|                     |     |
|---------------------|-----|
| 15.1 创建与编辑剪贴蒙版      | 196 |
| 技能 188 创建剪贴蒙版       | 196 |
| 技能 189 取消剪贴蒙版       | 196 |
| 15.2 创建与编辑快速蒙版      | 197 |
| 技能 190 创建快速蒙版       | 197 |
| 技能 191 编辑快速蒙版       | 198 |
| 15.3 创建矢量蒙版         | 199 |
| 技能 192 创建矢量蒙版       | 199 |
| 技能 193 删除矢量蒙版       | 200 |
| 15.4 创建图层蒙版         | 201 |
| 技能 194 通过选区创建图层蒙版   | 201 |
| 技能 195 直接创建图层蒙版     | 202 |
| 15.5 编辑图层蒙版         | 202 |
| 技能 196 隐藏图像         | 202 |
| 技能 197 显示图像         | 203 |
| 15.6 管理图层蒙版         | 204 |
| 技能 198 停用图层蒙版       | 204 |
| 技能 199 启用图层蒙版       | 205 |
| 技能 200 删除图层蒙版       | 206 |
| 15.7 互换图层蒙版、矢量蒙版与选区 | 207 |

技能 201 将图层蒙版转换为选区...207

技能 202 将矢量蒙版转换为选区...208

## Chapter 16

### 魅丽滤镜精彩应用 (I)

16.1 滤镜的使用方法...210

技能 203 应用单个滤镜...210

技能 204 应用多个滤镜...210

16.2 滤镜的使用技巧...211

技能 205 混合滤镜效果...211

技能 206 滤镜作用范围...212

技能 207 重复执行滤镜...213

技能 208 调整滤镜顺序...215

16.3 使用智能滤镜...215

技能 209 添加智能滤镜...215

技能 210 删除滤镜蒙版...217

技能 211 编辑智能滤镜...218

技能 212 编辑智能滤镜混合选项...219

技能 213 更换智能滤镜...219

技能 214 停用智能滤镜...220

技能 215 删除智能滤镜...221

16.4 特殊滤镜...221

技能 216 液化效果...221

技能 217 消失点效果...222

16.5 “扭曲”滤镜组...223

技能 218 切变效果...223

技能 219 极坐标效果...224

技能 220 球面化效果...225

16.6 “像素化”滤镜组...226

技能 221 马赛克效果...226

技能 222 彩色半调效果...227

技能 223 晶格化效果...228

技能 224 点状化效果...229

技能 225 碎片效果...229

## Chapter 17

### 魅丽滤镜精彩应用 (II)

17.1 “杂色”滤镜组...232

技能 226 添加杂色效果...232

技能 227 蒙尘与划痕效果...232

技能 228 中间值效果...233

17.2 “模糊”滤镜组...234

技能 229 径向模糊效果...234

技能 230 高斯模糊效果...235

技能 231 特殊模糊效果...236

技能 232 动感模糊效果...237

17.3 “渲染”滤镜组...238

技能 233 云彩效果...238

技能 234 镜头光晕效果...239

技能 235 光照效果...240

17.4 “描边”滤镜组...241

技能 236 强化的边缘效果...241

技能 237 深色线条效果...241

技能 238 喷溅效果...242

技能 239 成角的线条效果...243

技能 240 阴影线效果...244

17.5 “素描”滤镜组...245

技能 241 塑料效果...245

技能 242 水彩画纸效果...245

技能 243 便条纸效果...246

技能 244 炭精笔效果...247

17.6 “纹理”滤镜组...248

技能 245 拼缀图效果...248

技能 246 马赛克拼贴效果...249

技能 247 纹理化效果...249

技能 248 染色玻璃效果...251

17.7 “艺术效果”滤镜组...251

技能 249 壁画效果...251

技能 250 水彩效果...252

技能 251 干画笔效果...253

技能 252 调色刀效果...254

技能 253 木刻效果...254

技能 254 绘画涂抹效果...255

技能 255 粗糙蜡笔效果...256

## Chapter 18

### 图像处理自动化

18.1 创建、录制与执行动作...259

技能 256 创建动作...259

技能 257 录制动作...259

技能 258 播放动作...261

18.2 编辑动作...262

技能 259 再次记录动作...262

技能 260 新增动作组...262

18.3 预设动作应用实例...263

技能 261 快速制作木质相框...263

技能 262 快速制作暴风雪...264

技能 263 批处理图像...265

## Chapter 19

### 网页图像与动画制作

19.1 优化网络图像...267



|        |            |     |
|--------|------------|-----|
| 技能 264 | 优化网络图像     | 267 |
| 技能 265 | 优化 JPEG 格式 | 267 |
| 19.2   | 创建切片图像     | 268 |
| 技能 266 | 创建用户切片     | 268 |
| 技能 267 | 创建自动切片     | 269 |
| 19.3   | 制作动态图像     | 270 |
| 技能 268 | 制作动态图像     | 270 |
| 技能 269 | 保存动态效果     | 270 |
| 19.4   | 制作动画效果     | 271 |
| 技能 270 | 创建过渡动画     | 271 |
| 技能 271 | 创建文字变形动画   | 272 |
| 技能 272 | 制作照片切换动画   | 273 |

## Chapter 20

### 获取、打印与输出图像

|        |              |     |
|--------|--------------|-----|
| 20.1   | 输入图像的 3 种方式  | 275 |
| 技能 273 | 运用扫描仪输入      | 275 |
| 技能 274 | 运用数码相机输入图像   | 276 |
| 技能 275 | 通过素材盘获取图像    | 277 |
| 20.2   | 图像印前处理准备工作   | 277 |
| 技能 276 | 选择文件存储格式     | 277 |
| 技能 277 | 转换图像色彩模式     | 278 |
| 20.3   | 安装、添加与设置打印机  | 279 |
| 技能 278 | 安装打印机        | 279 |
| 技能 279 | 添加打印机        | 280 |
| 20.4   | 设置纸张大小、来源、方向 | 281 |
| 技能 280 | 设置纸张大小       | 281 |
| 技能 281 | 设置纸张方向       | 282 |
| 20.5   | 设置打印位置及缩放比例  | 283 |

|        |          |     |
|--------|----------|-----|
| 技能 282 | 定位图像打印位置 | 283 |
| 技能 283 | 设置图像缩放比例 | 283 |
| 20.6   | 设置输出属性   | 284 |
| 技能 284 | 设置出血边    | 284 |
| 技能 285 | 设置打印份数   | 285 |

## Chapter 21

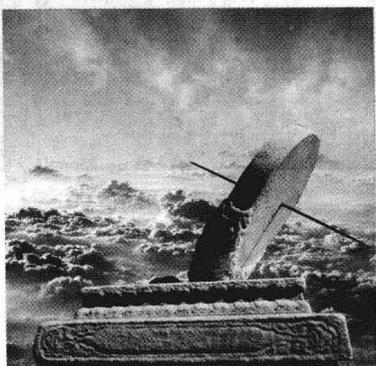
### 综合实例应用

|        |       |     |
|--------|-------|-----|
| 21.1   | 相片处理  | 287 |
| 技能 286 | 彩霞满天  | 287 |
| 技能 287 | 拼图效果  | 288 |
| 技能 288 | 精灵国度  | 291 |
| 21.2   | 图像处理  | 294 |
| 技能 289 | 幽灵船   | 294 |
| 技能 290 | 岁月痕迹  | 297 |
| 技能 291 | 电影人生  | 300 |
| 21.3   | 文字特效  | 303 |
| 技能 292 | 翡翠字   | 303 |
| 技能 293 | 图案字   | 306 |
| 技能 294 | 立体字   | 308 |
| 21.4   | VI 设计 | 311 |
| 技能 295 | 标识设计  | 311 |
| 技能 296 | 名片设计  | 314 |
| 技能 297 | 信封设计  | 315 |
| 21.5   | 广告设计  | 318 |
| 技能 298 | 公益广告  | 318 |
| 技能 299 | 房交会   | 321 |
| 技能 300 | 汽车广告  | 324 |

# 初识 Photoshop CS4

# 1

Photoshop CS4 是由 Adobe 公司在 Photoshop CS3 版本的基础上最新推出的图像处理软件。与以往版本相比，新增了高级复合、画布旋转、“调整”面板、“蒙版”面板、更平滑的平移和缩放等功能。因功能强大、操作方便，因此在平面设计、动漫设计、网页设计、影视合成等领域应用非常广泛，成为目前最受大众喜爱的图像处理软件。



- 技能 1 启动 Photoshop CS4
- 技能 2 退出 Photoshop CS4
- 技能 3 新建文件
- 技能 4 打开文件
- 技能 5 另存文件
- 技能 6 关闭文件
- 技能 7 置入文件
- 技能 8 导出文件
- 技能 9 使用菜单撤销图像操作
- 技能 10 使用“历史记录”控制面板撤销任意操作



## 1.1 启动与退出 Photoshop CS4



### 技能 1 启动 Photoshop CS4

难度：★★★★★

技能核心：双击桌面图标

视频：光盘/视频/第 1 章/技能 1 启动 Photoshop CS4.swf

时长：29 秒

#### 实战演练

**步骤 1** 移动鼠标指针至桌面上的 Adobe Photoshop CS4 快捷方式图标上，双击鼠标左键，如图 1-1 所示。

**步骤 2** 弹出启动界面，系统开始加载 Adobe Photoshop CS4 应用程序，并在界面中显示程序启动信息，如图 1-2 所示。



图 1-1 双击图标



图 1-2 程序启动信息



#### 技巧点拨

除了运用上述方法可以启动 Adobe Photoshop CS4 外，还有以下两种方法：

- 单击“开始”|“所有程序”|Adobe Photoshop CS4 命令。
- 双击 PSD 格式的 Photoshop 文件。

### 技能 2 退出 Photoshop CS4

难度：★★★★★

技能核心：“关闭”按钮

视频：光盘/视频/第 1 章/技能 2 退出 Photoshop CS4.swf

时长：33 秒

#### 实战演练

**步骤 1** 单击标题栏右侧的“关闭”按钮（如图 1-3 所示），即可退出 Photoshop CS4。

**步骤 2** 若在工作区中进行修改后并未保存，在单击“关闭”按钮时将会弹出提示信息框（如图 1-4 所示），单击“是”按钮，则保存文件并退出软件；单击“否”按钮，则不保存文件并退出软件；单击“取消”按钮则不退出软件。