

本书特色



边学边练，7天就能学会
知识点精炼够用，实例丰富多彩
图书+视频光盘，学习轻松有趣

轻松学得快丛书

7天学会



Photoshop

图像处理

三虎工作室 编著

兵器工业出版社



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

7天学会

本书特色

边学边练，7天就能学会

知识点精炼够用，实例丰富多彩
图书+视频光盘，学习轻松有趣

轻松学得快丛书



Photoshop

图像处理

三虎工作室 编著

兵器工业出版社



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

内 容 简 介

本书从 Photoshop 图像处理实际应用的角度出发,采用易学易懂的编写方式全面介绍使用 Photoshop 图像处理所应用到的基础知识和操作技能。本书从软件基础操作入门讲起,以大量实际图像处理案例精讲为核心,以上机实践提高读者应用水平为目标,全面细致地介绍 Photoshop 图像处理软件的使用方法和技巧,内容包括 Photoshop 操作快速上手、图像选区的创建与编辑、绘图工具、修复与修饰图像、图层应用、调整图像色彩、路径工具应用、通道应用、滤镜应用、文字应用、综合应用实例等内容。

本书内容翔实、结构清晰、案例丰富、图文并茂,通过“步骤引导,图解操作”的讲解方式做到理论与实践相结合,从而使读者能在短时间内充分掌握 Photoshop 图像处理的技巧。同时,本书还配有部分实例的素材、效果图以及教学视频,可以大大提高读者的学习效率。

本书适合平面设计、网页制作、多媒体美工以及数码相片处理的初、中级读者自学使用,还可作为大专院校艺术设计专业和培训班的教材。

图书在版编目(CIP)数据

7 天学会 Photoshop 图像处理 / 三虎工作室编著.

北京:兵器工业出版社;北京希望电子出版社,2010.1

(轻松学得快)

ISBN 978-7-80248-453-5

I. 7 ... II. 三... III. 图形软件, Photoshop
IV. TP391.41

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2009)第 191149 号

出版发行:兵器工业出版社 北京希望电子出版社

邮编社址:100089 北京市海淀区车道沟 10 号

100085 北京市海淀区上地 3 街 9 号

金隅嘉华大厦 C 座 611

电 话:010-62978181(总机)转发行部

010-82702675(邮购)010-82702698(传真)

经 销:各地新华书店 软件连锁店

印 刷:北京密东印刷有限公司

版 次:2010 年 1 月第 1 版第 1 次印刷

封面设计:迪一广告

责任编辑:周 琦 宋丽华 孙 倩

责任校对:马 君

开 本:787mm×1092mm 1/16

印 张:19.25

印 数:1-3 000 (6 面彩插)

字 数:437 千字

定 价:37.00 元(配 1 张光盘)

(版权所有 翻印必究 印装有误 负责调换)

本书精彩案例展示



城市烟花



电视机



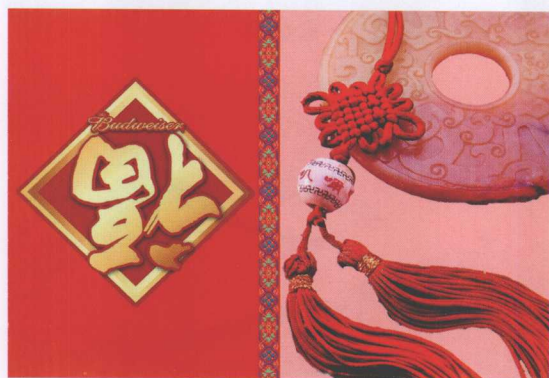
添加画框



现代美女



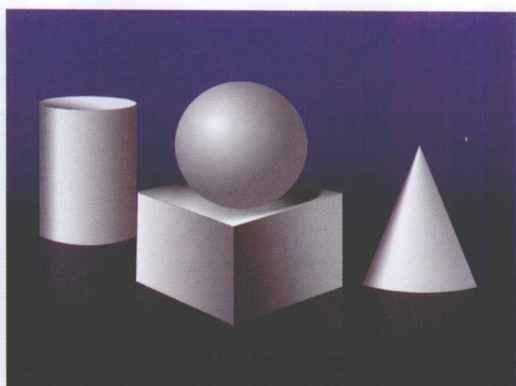
艺术照片



制作卡片



星光月夜



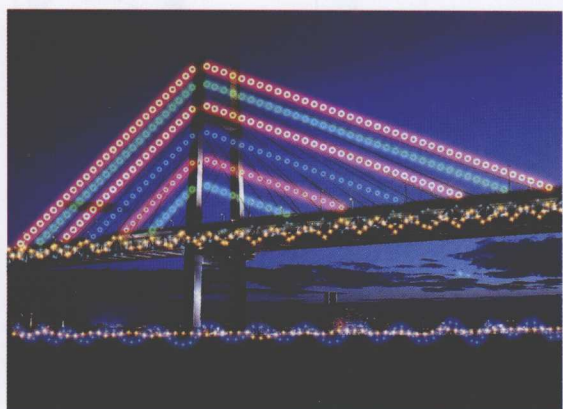
几何体



卷页效果



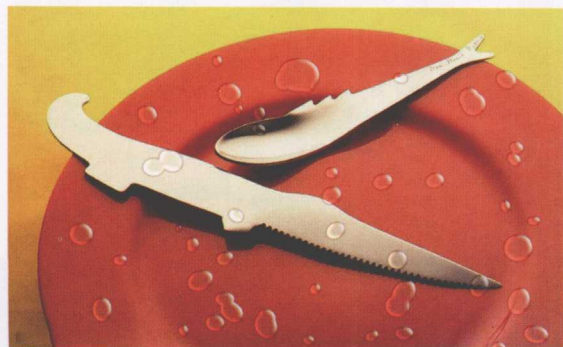
抽线图



霓虹灯



神秘城堡



真实水珠



心灵之舞



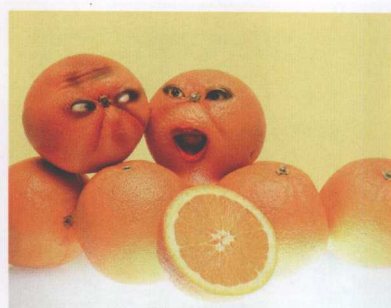
墨汁效果



水美人



公益广告



水果表情



银手镯



制作闪光



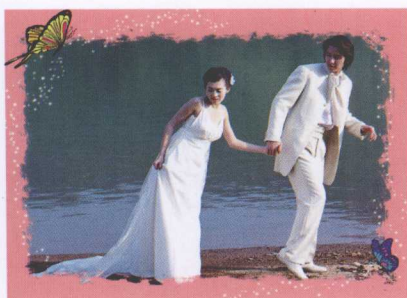
彩 妆



水晶相框



壁纸



艺术边框



盛开的玫瑰



绘制项链



上色



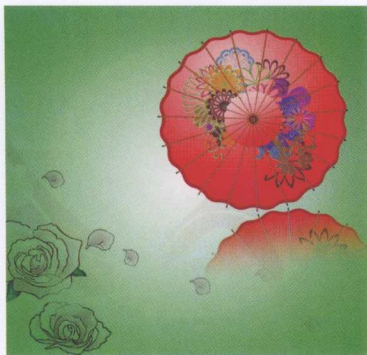
电影色调



快乐童年



卡通字



伞



绘制红包



金融机构标志



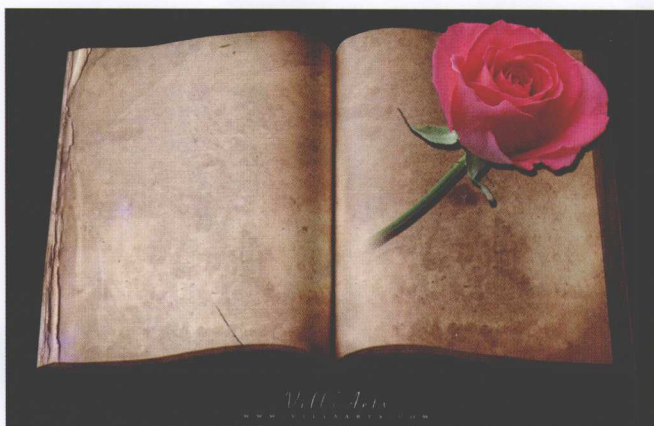
残损边框



冲出画框



方形苹果



书中的玫瑰



拼图



下雪效果



沙滩文字



火焰文字



新年海报设计



火焰文字

Adobe

透明琥珀字



优惠卡



音乐会招贴

前言

Preface

随着信息技术的迅猛发展,电脑办公自动化技术和电脑设计已成为现代人生活和工作的—大基本技能。在竞争日益激烈的今天,谁掌握的基本技能更多,谁就获得了更多的谋生手段。因此,人们在繁忙的工作和生活中必须不断学习新知识,掌握新技术,这样才不会被社会所淘汰。

想去培训学校学习没有时间,让朋友、同事来指导又怕麻烦他们,鉴于此,我们为读者精心策划了《轻松学得快》这套多媒体自学丛书。《轻松学得快》丛书立意新颖、构思独特,采用“图书+多媒体自学光盘”立体化教学模式,针对电脑软件操作和电脑设计的学习特点,采用“零起点学习软件操作基础,范例精解提高软件驾驭能力,上机实践提升专业设计技能”这一循序渐进的教学过程,引导初学者7天时间掌握软件基本操作技能,从而进入电脑应用的大门。因此,本套丛书非常适合电脑初级读者学习。



丛书特色

《轻松学得快》丛书从实际应用的角度出发,以时间为写作线索,采用“基础导读”+“范例精讲”+“上机实践”+“巩固与练习”的编写结构,突出边学边练、学练结合的自学特点,充分发挥读者的主观能动性,快速提高读者的学习效率。

● 基础导读

用最直接、最精练的方式讲解了软件的基础知识、概念、工具或行业知识,使读者可以快速了解软件的基础知识、熟悉并掌握软件的基础操作。

● 范例精解

这部分精心安排的典型实例,使读者达到深入了解各软件功能的目的,同时引导读者在短时间内提高软件操作技能。

● 上机实战

精心安排的上机案例,给出操作步骤提示,边学边练,进一步提高软件的应用水平。

● 巩固与练习

这部分通过将掌握到的知识应用到实际中,帮助读者进一步强化所学知识、巩固所学知识,做到学以致用。

● 易学易懂

本套丛书不仅结构科学,而且语言简洁,图文互解,步骤清晰,易学易懂。

● 科学分配学习时间

针对计算机软件技术这一教学特点,重在培养读者的实际动手能力,因此,根据各软件的特点,我们精心安排了“基础操作”、“范例精解”、“上机实践”以及“巩固与练习”各模块的科学学习时间,极大地提高了学习效率。

● 配套多媒体自学光盘

为了提高读者的学习效率，达到轻松易学的效果，本套书配套了多媒体教学光盘，这样读者就可以像看电影一样轻松学习软件操作，同时，光盘还收录了书中用到的素材，极大地方便了读者学习。



本书作者

本书由三虎工作室编写，在编写过程中同时还得到了胡小春、朱世波、蒋平、王政、唐蓉、尹新梅、刘晓忠、马秋云、刘传梁、毕涛、李勇、牟正春、李晓辉、李波等人的帮助。

编者

目录

Contents



第1天

01 Photoshop 操作快速上手

1.1 基础导读.....	2
1.1.1 启动 Photoshop CS4	2
1.1.2 退出 Photoshop CS4	2
1.1.3 熟悉 Photoshop CS4 的工作 界面	3
1.1.4 了解图像基本概念	4
1.2 范例精解.....	7
1.2.1 城市烟花	7
1.2.2 艺术边框	11
1.3 上机实战.....	14
1.3.1 制作标靶	14
1.3.2 调整图像大小	16
1.4 巩固与练习	17

02 图像选区的创建与编辑（一）

2.1 基础导读.....	20
2.1.1 创建选区	20
2.1.2 设置工具属性	23
2.1.3 修改选区	23
2.2 范例精解.....	25
2.2.1 制作投影	25
2.2.2 添加画框	28
2.3 上机实战.....	29
2.3.1 满天星	30
2.3.2 制作卡片	31
2.4 巩固与练习	34

03 图像选区的创建与编辑（二）

3.1 基础导读	36
3.1.1 填充选区的工具	36
3.1.2 填充选区的命令	37
3.1.3 描边选区	38
3.2 范例精解	39
3.2.1 制作抽线图	39
3.2.2 制作电视机	42
3.3 上机实战	52
3.3.1 制作几何体	52
3.3.2 制作明信片	54
3.4 巩固与练习	56



第2天

04 绘图工具

4.1 基础导读	58
4.1.1 了解绘图工具	58
4.1.2 画笔工具属性栏	60
4.1.3 绘图工具预设选择器	60
4.1.4 自定义画笔	61
4.2 范例精解	62
4.2.1 制作闪光	62
4.2.2 制作邮票	64
4.3 上机实战	66
4.3.1 绘制墨汁效果	66
4.3.2 绘制星光月夜	67



7 天学会 Photoshop 图像处理

4.4 巩固与练习	68
-----------------	----

05 修复与修饰图像

5.1 基础导读	72
5.1.1 了解修复工具	72
5.1.2 了解修饰工具	75
5.1.3 修饰工具的设置	76
5.2 范例精解	76
5.2.1 快速换肤	76
5.2.2 水果表情	79
5.3 上机实战	82
5.3.1 去除眼镜	82
5.3.2 亮点颜色	83
5.4 巩固与练习	84



第3天

06 图层应用（一）

6.1 基础导读	88
6.1.1 认识图层面板	88
6.1.2 图层基本操作	88
6.1.3 改变图层顺序	91
6.1.4 图层混合模式的基本使用方法	92
6.2 范例精解	93
6.2.1 心灵之舞	94
6.2.2 水美人	95
6.3 上机实战	98
6.3.1 公益广告	98
6.3.2 神秘城堡	101
6.4 巩固与练习	102

07 图层应用（二）

7.1 基础导读	104
7.1.1 使用图层样式	104
7.1.2 使用预设图层样式	107

7.1.3 拷贝图层样式	107
7.1.4 缩放图层样式	108

7.2 范例精解	109
7.2.1 真实水滴	109
7.2.2 彩色按钮	112
7.3 上机实战	114
7.3.1 水晶相框	114
7.3.2 霓虹灯	117
7.4 巩固与练习	118

08 图层应用（三）

8.1 基础导读	120
8.1.1 使用图层蒙版	120
8.1.2 使用调整或填充图层	120
8.1.3 使用图层剪贴蒙版	121
8.2 范例精解	122
8.2.1 换背景	122
8.2.2 盛开的玫瑰	124
8.3 上机实战	126
8.3.1 快乐童年	126
8.3.2 艺术边框	130
8.4 巩固与练习	131



第4天

09 调整图像色彩（一）

9.1 基础导读	134
9.1.1 常用色彩模式简介	134
9.1.2 图像色彩模式转换	136
9.1.3 直方图	137
9.1.4 调整图像命令	137
9.2 范例精解	138
9.2.1 照片偏色校正	138
9.2.2 微妙色彩	140
9.3 上机实战	141

9.3.1 鲜艳的色彩	141
9.3.2 晚霞掠影	143
9.4 巩固与练习	144

10 调整图像色彩 (二)

10.1 基础导读	146
10.1.1 常用调整色彩命令	146
10.1.2 调整特殊效果命令	151
10.2 范例精解	154
10.2.1 为黑白照片上色	154
10.2.2 唯美色调	158
10.3 上机实战	161
10.3.1 调出暖色调	161
10.3.2 电影色调	163
10.4 巩固与练习	164



第5天

11 路径工具应用 (一)

11.1 基础导读	166
11.1.1 了解路径	166
11.1.2 路径特点	166
11.1.3 路径工具	166
11.1.4 创建直线路径	167
11.1.5 创建曲线路径	167
11.1.6 钢笔工具属性栏	168
11.1.7 路径和选区转换	169
11.2 范例精解	169
11.2.1 绘制红包	170
11.2.2 绘制星星	175
11.3 上机实战	180
11.3.1 绘制标识	180
11.3.2 绘制标志	181
11.4 巩固与练习	184

12 路径工具应用 (二)

12.1 基础导读	186
12.1.1 路径调板	186
12.1.2 用前景色填充路径	186
12.1.3 描边路径	187
12.2 范例精解	187
12.2.1 绘制剪影	188
12.2.2 绘制项链	191
12.3 上机实战	196
12.3.1 制作卡通字	196
12.3.2 绘制伞	198
12.4 巩固与练习	201

13 通道应用

13.1 基础导读	204
13.1.1 通道的作用	204
13.1.2 认识通道调板	205
13.2 范例精解	205
13.2.1 通道调色	206
13.2.2 美白肌肤	208
13.2.3 用通道抠取透明玻璃瓶	209
13.3 上机实战	212
13.3.1 残损边缘	212
13.3.2 书中的玫瑰	213
13.4 巩固与练习	215



第6天

14 滤镜应用

14.1 基础导读	218
14.1.1 滤镜菜单简介	218
14.1.2 滤镜使用方法	218
14.1.3 从滤镜库中应用滤镜	220
14.1.4 重复使用上一个滤镜	221



14.2 范例精解.....	221
14.2.1 方形苹果.....	221
14.2.2 奇幻纹理.....	223
14.3 上机实战.....	226
14.3.1 拼图.....	226
14.3.2 岩石纹理.....	229
14.4 巩固与练习.....	230

15 文字应用

15.1 基础导读.....	232
15.1.1 认识文字工具.....	232
15.1.2 输入美术文本.....	232
15.1.3 输入段落文本.....	233
15.1.4 输入文字选区.....	233
15.1.5 设置文本相关属性.....	234
15.1.6 与文字相关的调板.....	235

15.2 范例精解.....	235
15.2.1 小鱼文字.....	236
15.2.2 立体文字.....	238
15.3 上机实战.....	242
15.3.1 透明琥珀字.....	242
15.3.2 火焰文字.....	245
15.4 巩固与练习.....	247



第 7 天

16 综合应用实例

16.1 房产广告.....	250
16.2 音乐会招贴.....	261
16.3 新年海报设计.....	273
16.4 优惠卡.....	286



第 1 天



Photoshop 操作快速上手 01

>> 学习内容

基础导读 | 45 分钟

范例精解 | 60 分钟

上机实战 | 45 分钟

巩固与练习 | 30 分钟

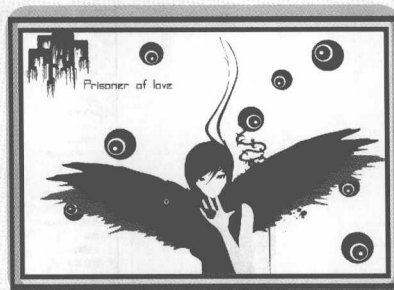
>> 学习重点

- 启动 Photoshop CS4
- 退出 Photoshop CS4
- 熟悉 Photoshop CS4 的工作界面
- 了解图像基本概念
- 范例精解
 1. 城市烟花
 2. 艺术边框
- 上机实战
 1. 制作标靶
 2. 调整图像大小

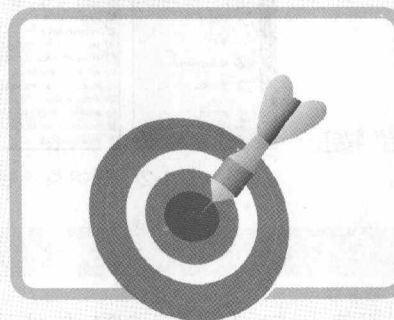
>> 精彩实例效果展示



城市烟花



艺术边框



标靶



1.1 基础导读

Photoshop CS4 是 Adobe 公司最新推出的一款功能强大的图像处理软件，广泛应用于平面设计、图像处理、包装设计、数码摄影、建筑效果后期处理、动漫制作和商业插画制作等方面，因此，它是众多平面设计师的首选软件。

1.1.1 启动 Photoshop CS4

在计算机中安装了 Photoshop CS4，需要启动该程序，才能使用程序提供的各项功能。启动的方法有以下两种：

方法一：双击桌面上的 Photoshop CS4 快捷方式图标，如图 1-1 所示。

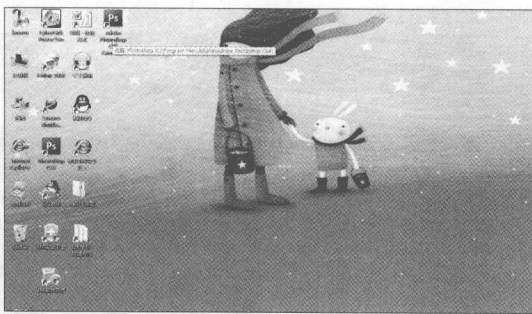


图 1-1 通过快捷方式图标启动 Photoshop CS4

方法二：选择“开始”|“所有程序”|“Adobe Photoshop CS4 Extended”命令，如图 1-2 所示。

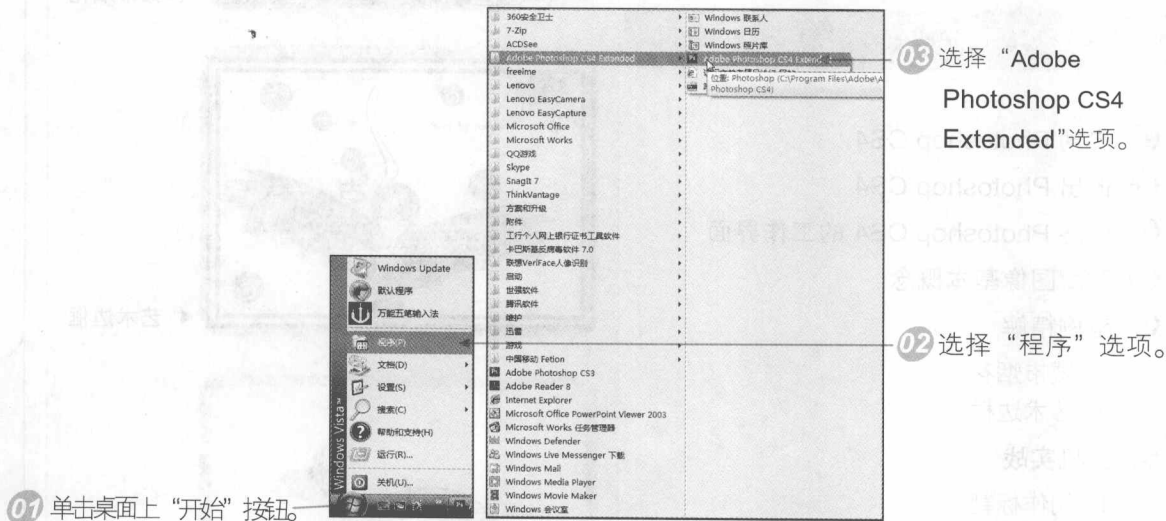


图 1-2 开始菜单启动 Photoshop CS4

1.1.2 退出 Photoshop CS4

如果我们不使用 Photoshop CS4 软件了，须将其关闭以释放计算机内存空间，退出