



中文版

Photoshop

CS3

图像处理与特效案例精解

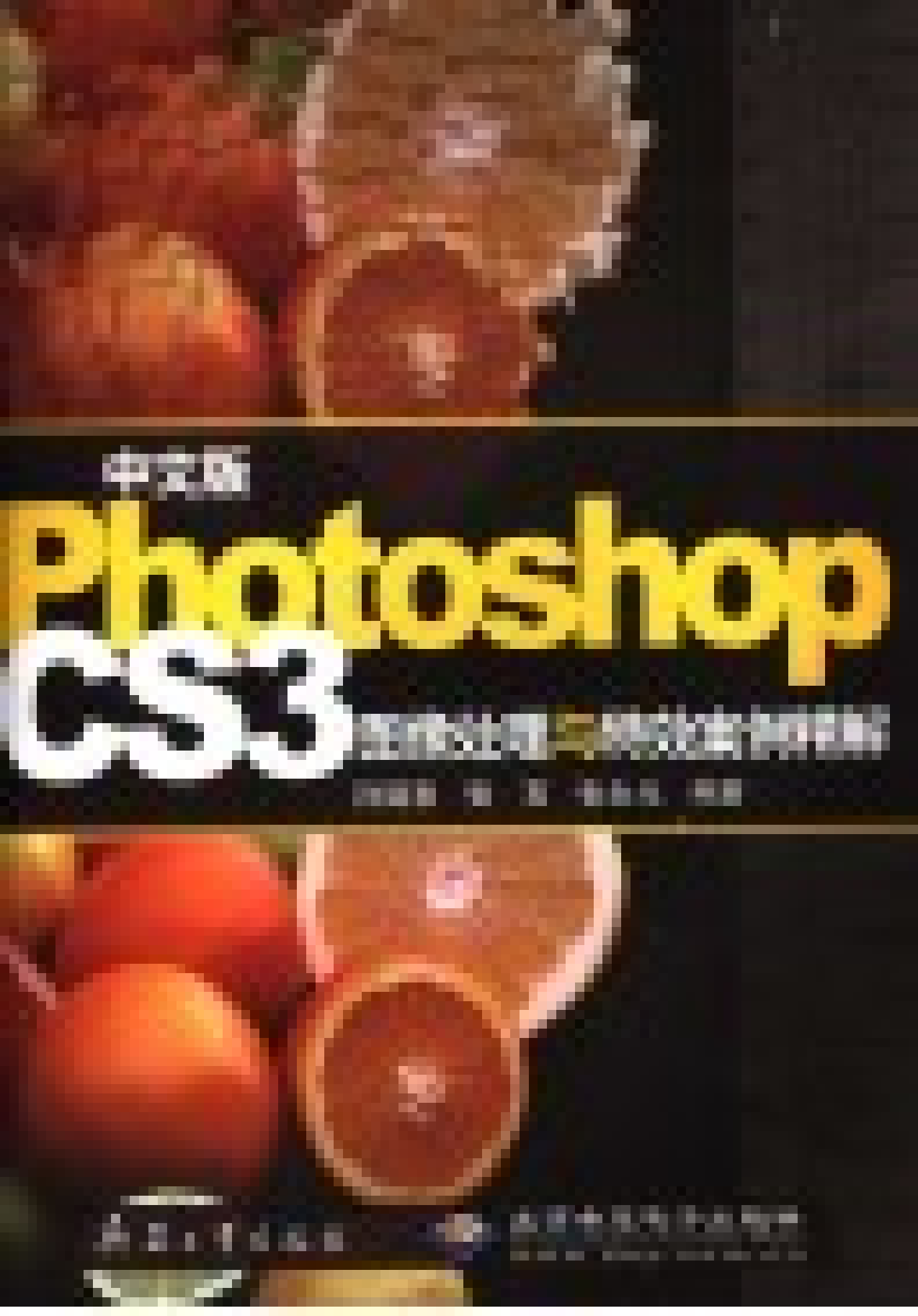
孙德惠 张 吉 张永元 编著



兵器工业出版社



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



中文版

Photoshop

CS3

图像处理与图形设计

第2版

人民邮电出版社

中文版

Photoshop

CS3

图像处理与特效案例精解

孙德惠 张吉 张永元 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

本书是作者从平面设计行业的特点和实用的角度出发,结合多年的设计经验精心编写而成的。全书分为两大部分共9章内容,第一部分为1~3章,包括重点功能调板全面解析,特色功能全面解析,滤镜工具全面解析,这部分主要侧重于理论知识的讲解,并适当穿插了一些小实例,使读者在了解各调板、工具功能和用法的同时,也能体会其产生的精彩效果。第二部分为4~9章,包括数码照片处理,文字特效制作,图像特效制作,商业设计与应用,网页控件与网页制作以及影像特效合成,这部分主要介绍该软件在平面设计领域的主要用途,每章都提供了精美的实例供读者学习。

本书适合 Photoshop CS3 的初中级用户,或具有一定实践经验的读者阅读,如平面广告设计、电脑美术设计、电脑绘画、网页制作等从业人员,还可以作为相关院校美术专业师生的辅助阅读书籍。

本书配套光盘内容为部分实例源文件和素材图片,读者在学习过程中可以参考使用。

图书在版编目(CIP)数据

中文版 Photoshop CS3 图像处理与特效案例精解/孙德惠,张吉,张永元编著.

—北京:兵器工业出版社;北京希望电子出版社,2007.9

ISBN 978-7-80172-912-5

I.中... II.①孙...②张...③张... III.图形软件, Photoshop CS3

IV. TP391.41

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2007)第 120075 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 北京市海淀区上地信息产业基地 3 街 9 号

金隅嘉华大厦 C 座 611

电 话:(010) 82702660(发行) (010) 82702675(邮购)

经 销:各地新华书店 软件连锁店

印 刷:北京天时印刷有限公司

版 次:2007 年 9 月第 1 版第 1 次印刷

封面设计:梁运丽

责任编辑:郭春临 陈红梅

宋丽华 焦昭君

责任校对:张月岭

开 本:787×1092 1/16

印 张:34(全彩印刷)

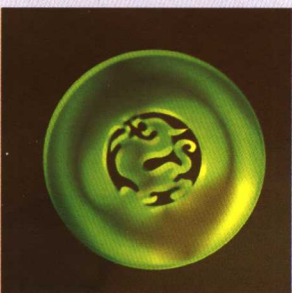
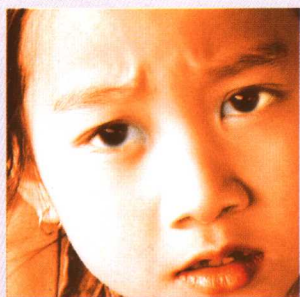
印 数:1-4000

字 数:821 千字

定 价:78.00 元(配 1 张 DVD 光盘)

(版权所有 翻印必究 印装有误 负责调换)

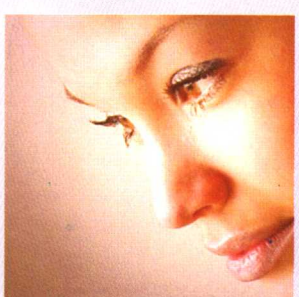
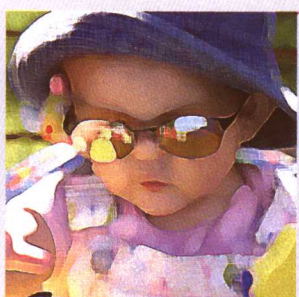
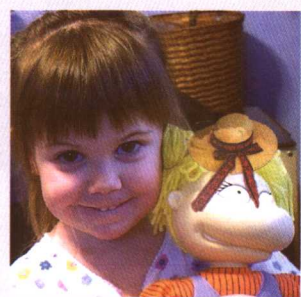
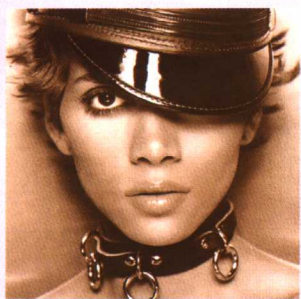




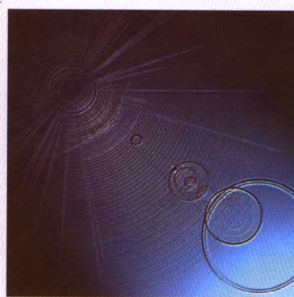
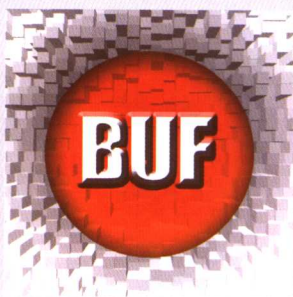
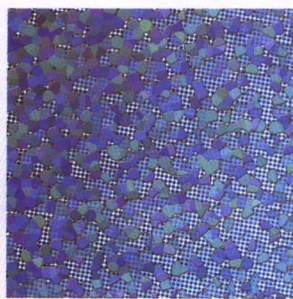
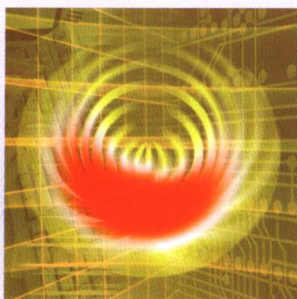
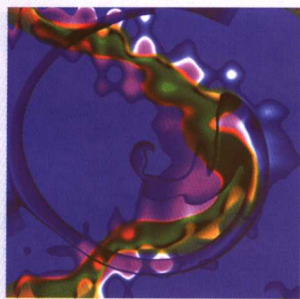
Chapter 1 中文版 Photoshop CS3 重点功能调板全面解析



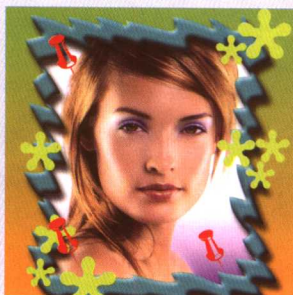
Chapter 2 中文版 Photoshop CS3 特色功能全面解析



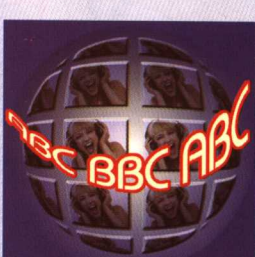
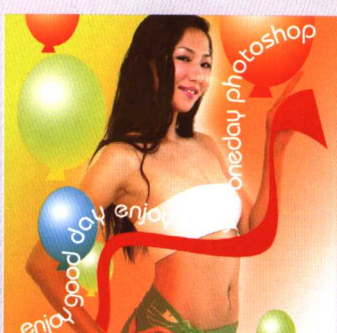
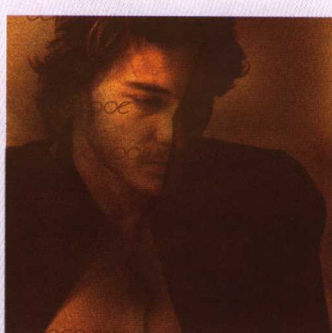
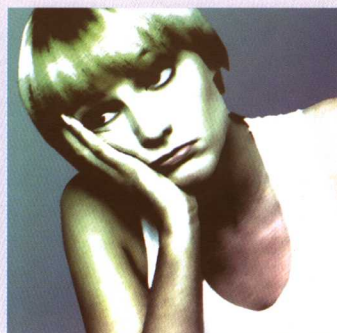
Chapter 2 中文版 Photoshop CS3 特色功能全面解析



Chapter 3 中文版 Photoshop CS3 滤镜工具全面解析



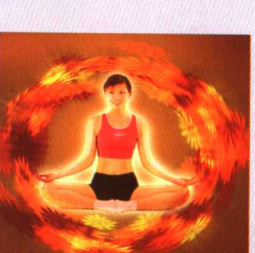
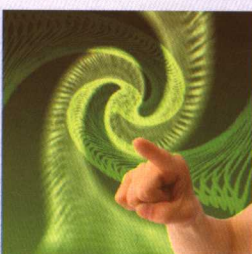
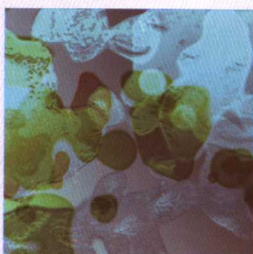
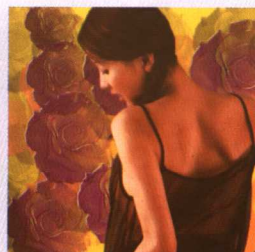
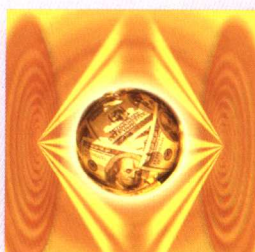
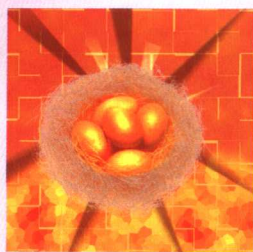
Chapter 4 中文版 Photoshop CS3 数码照片处理



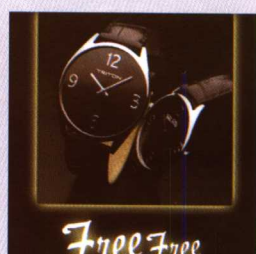
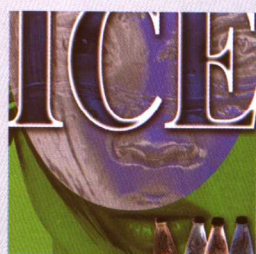
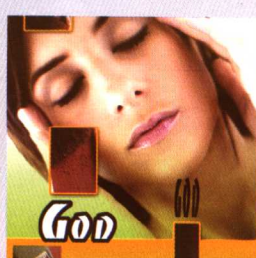
Chapter 4 中文版 Photoshop CS3 数码照片处理



Chapter 5 中文版Photoshop CS3 文字特效制作



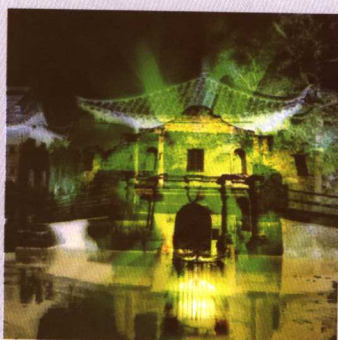
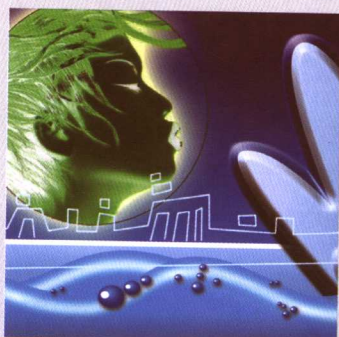
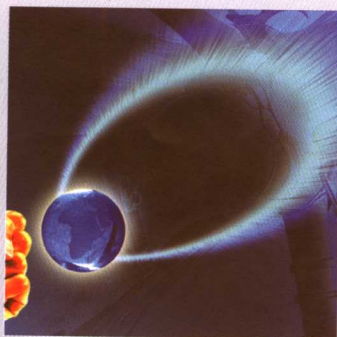
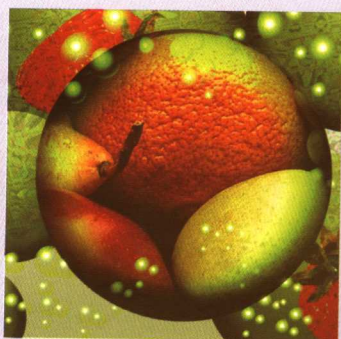
Chapter 6 中文版 Photoshop CS3 图像特效制作



Chapter 7 中文版 Photoshop CS3 商业设计与应用



Chapter 8 中文版 Photoshop CS3 网页控件与网页制作



Chapter 9 中文版Photoshop CS3 影像特效合成

前言

Photoshop 这一图像处理软件在我国经过十多年传播,已经拥有了广大的用户,而且成为人们工作和生活中必不可少的图像处理工具之一。在Adobe公司推出最新中文版Photoshop CS3之际,为了指导读者更好地学习该软件,作者结合多年的设计经验,精心编写了该书,以飧读者。

本书主要介绍中文版Photoshop CS3这一最新版本软件的使用方法和特效制作技巧。全书共分9章内容,包括重点功能调板全面解析,特色功能全面解析,滤镜工具全面解析,数码照片处理,文字特效制作,图像特效制作,商业设计与应用,网页控件与网页制作以及影像特效合成。其中前面三章主要侧重于理论知识的介绍,使读者初步了解该软件的重点调板和工具的功能及使用方法,并通过一些实用的小实例来加深读者的体会;而后面六章则侧重于实例的讲解,列举该软件的主要应用领域,如数码相片处理、商业广告设计等,每章都提供了精美的实例,从而使读者能够将所学知识举一反三,灵活应用。本书还配有一张DVD光盘,内容包括部分实例源文件和外用素材图片,读者在学习过程中可以参考使用。

本书内容丰富,讲解透彻,实例精美,实用易学,适合于Photoshop CS3的初中级用户,以及具有相关操作经验的人员使用,如平面广告设计、电脑美术设计、电脑绘画、网页制作等从业人员,还可以作为相关专业院校电脑美术专业师生和社会各类培训班师生的学习用书。

由于作者水平有限,本书难免存在疏漏之处,恳请读者提出宝贵意见,如果读者对书中讲解有不明之处,请发邮件至 zhangji1980@163.com。

编 者

目 录

Chapter 1 中文版Photoshop CS3 重点功能调板全面解析 1

1.1 Photoshop CS3 “图层”调板详解	2
1.1.1 初步了解图层	2
1.1.2 调整图层	5
1.1.3 图层蒙版的作用	13
1.1.4 图层样式	21
1.1.5 图层混合模式	32
1.2 Photoshop CS3 “通道”调板详解	42
1.2.1 初步了解通道	42
1.2.2 神奇的 Alpha 通道	46
1.2.3 通道计算的方法	49
1.3 Photoshop CS3 “路径”调板详解	52
1.3.1 初步了解路径	52
1.3.2 描边和填充路径	54
1.3.3 路径文字	56
1.3.4 重要的钢笔工具	57
1.3.5 路径与选区的相互转换	60
1.4 手绘玉佩	64

Chapter 2 中文版Photoshop CS3 特色功能全面解析 69

2.1 Photoshop CS3 的特色功能	70
2.1.1 红眼工具	70
2.1.2 污点修复画笔工具	70
2.1.3 消失点工具	73
2.1.4 变形变换功能	74
2.1.5 减少杂色功能	77
2.1.6 智能锐化功能	78
2.1.7 模糊滤镜功能	81
2.2 新增功能实例——黑白调整功能	86
2.3 新增功能实例——消失点透视变形	88
2.4 新增功能实例——制作金属方体	91
2.5 新增功能实例——图层自动对齐功能	93
2.6 新增功能实例——智能滤镜	95
2.7 新增功能实例——新混合模式	97
2.8 新增功能实例——选取与克隆	98
2.9 新增功能实例——曲线调整功能的运用	101
2.10 新增功能实例——超酷 3D 功能	102

Chapter 3 中文版Photoshop CS3 滤镜工具全面解析 107

3.1 Photoshop CS3 的滤镜工具	108
3.1.1 “像素化”滤镜	109
3.1.2 “扭曲”滤镜	112

3.1.3	“杂色”滤镜	123
3.1.4	“模糊”滤镜	126
3.1.5	“渲染”滤镜	129
3.1.6	“画笔描边”滤镜	133
3.1.7	“素描”滤镜	137
3.1.8	“纹理”滤镜	144
3.1.9	“艺术效果”滤镜	147
3.1.10	“视频”滤镜	157
3.1.11	“锐化”滤镜	157
3.1.12	“风格化”滤镜	159
3.1.13	“其他”滤镜	162
3.2	制作液化光效图形	164
3.3	制作炫丽展翅形光效背景	167
3.4	制作网点综合效果	170
3.5	制作岩石纹理效果	172
3.6	制作晶体矩阵效果	175
3.7	制作光照立体纹理效果	178

Chapter 4 中文版 Photoshop CS3 数码照片处理 181

4.1	抠像与替换数码照片背景	182
4.2	修饰照片将人物完美化处理	184
4.3	拼贴效果的艺术照片	186
4.4	给娃娃穿花衣	188
4.5	快速制作艺术镜框	190
4.6	制作文字镶图效果	192
4.7	给人物化妆成京剧脸谱	194
4.8	利用自定义图形制作影视特效	196
4.9	制作人物素描淡彩画效果	198
4.10	制作底片效果	201
4.11	制作剪影形式的海报效果	202
4.12	制作艺术相册视觉效果	204
4.13	制作人像花边包装效果	207
4.14	制作上古卷书视觉效果	210
4.15	制作胶贴数码艺术效果	213
4.16	制作宝宝的数码艺术照	216
4.17	巧妙的效果之画里遨游	220
4.18	让数码照片变成油画	223
4.19	制作地球形状的照片视觉效果	225

Chapter 5 中文版 Photoshop CS3 文字特效制作 229

5.1	制作多重描边立体文字	230
5.2	自制商用艺术文字	232
5.3	制作图形铁艺文字	235
5.4	制作钢板合金文字	237

5.5	制作合金立体块文字	240
5.6	制作字体组合文字	244
5.7	制作生锈的游戏文字	247
5.8	制作岩石文字	249
5.9	制作土壤花木组成的文字	252
5.10	制作水晶质感的文字	254
5.11	制作磨砂玻璃质感的文字	257
5.12	制作霓虹灯发光文字	260
5.13	制作火焰文字	262
5.14	制作冰块文字	264
5.15	制作水滴文字	267
5.16	制作网孔文字	269
5.17	制作七彩塑料文字	272
5.18	制作图文合体文字	274
5.19	制作邮票边缘型趣味文字	276
5.20	制作软体街艺文字	278
Chapter 6	中文版Photoshop CS3图像特效制作	281
6.1	制作金蛋的黄金质感效果	282
6.2	制作光芒四射的特殊效果	286
6.3	画笔效果与色调分离巧妙实现艺术创意	290
6.4	特殊画笔打造精彩创意	292
6.5	特殊画笔轻松制作微观世界	295
6.6	制作光速插画效果	298
6.7	动作功能制作多线层艺术效果	302
6.8	动作功能制作复合图形效果	306
6.9	制作炫丽画面效果	310
6.10	将真实人物制作成卡通搞笑效果	313
6.11	海报风格花纹创意	315
6.12	波纹风格花纹创意	319
6.13	彩色半调风格花纹创意	324
6.14	将真实图像转换成雕像效果	328
6.15	强光朦胧效果的插画	330
6.16	制作双重模糊效果	333
6.17	制作超强视觉画面效果	337
6.18	制作烧损图形艺术效果	338
6.19	制作岩火印记效果	341
Chapter 7	中文版Photoshop CS3商业设计与应用	347
7.1	制作电影海报	348
7.2	制作个人电脑主题桌面	351
7.3	制作个性名片	355
7.4	制作CD封面包装	357
7.5	制作杂志书刊封面	360