

本丛书5种荣获“全国优秀畅销书奖”(科技类)

本丛书累计销售超过100万册

本丛书先后被400余所培训机构选作参考书

全国优秀
畅销品种

一学就会 魔法书

(第2版)

Photoshop CS3

数码照片处理200例(全彩版)

DVD
VIDEO

全程动画、语音教学演示

九州书源 编著

DVD光盘: 4.5G超大容量学习资料库

立体化学习资料6类:

- ◎ 高清多媒体教学演示, 手把手演示
- ◎ 实例所需素材及源文件, 直接调用很方便
- ◎ 常见问题解答300个, 扫除学习障碍
- ◎ 应用技巧11000例, 提高学习效率

赠深度学习教学演示30小时:

- ◎ 15小时Photoshop CS3深入学习多媒体教学演示及素材
- ◎ 15小时Photoshop CS3特效制作深入学习多媒体教学演示及素材

赠官方授权软件9款:

- ◎ Office 2007简体中文版(试用版)
- ◎ 卡巴斯基杀毒软件(免费使用1个月)
- ◎ 微点主动防御软件(第三代反病毒软件) 免费使用3个月
- ◎ Camtasia Studio视频录制软件



清华大学出版社

一学就会魔法书 (第2版)

Photoshop CS3 数码照片处理 200 例 (全彩版)

九州书源 编著

清华大学出版社

北 京

内 容 简 介

Photoshop CS3 是目前最流行的图像处理软件之一,在许多领域都得到了广泛的应用,而对数码照片的处理更是 Photoshop CS3 的强项。本书是一本帮助用户快速掌握数码照片处理技巧的书籍,主要内容包括对照片的基本处理、处理照片中的光源问题、修复照片、人物美容、照片合成与风景照处理、为照片添加特效、在照片中添加文字效果、为照片添加边框、照片的商业应用等。

本书深入浅出、图文并茂、以图析文、直观而生动,通过对实例的讲解,潜移默化地帮助读者巩固所学知识,使读者能学以致用、举一反三。每章后面附有大量丰富生动的练习题供读者练习,从而达到熟能生巧的目的。

本书定位于图形图像处理的初、中级用户,可供平面设计人员、摄影爱好者等相关人士参考,也可供电脑培训学校作为 Photoshop 软件的培训教材使用。

本书封面贴有清华大学出版社防伪标签,无标签者不得销售。

版权所有,侵权必究。侵权举报电话:010-62782989 13701121933

图书在版编目(CIP)数据

Photoshop CS3 数码照片处理 200 例(全彩版)/九州书源编著. —2 版. —北京:清华大学出版社, 2009.7

(一学就会魔法书)

ISBN 978-7-302-19826-0

I. P… II. 九… III. 图形软件, Photoshop CS3 IV. TP391.41

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2009)第 046749 号

责任编辑:刘利民 朱英彪 郭 伟

封面设计:刘洪利 刘 超

版式设计:王世情

责任校对:焦章英

责任印制:孟凡玉

出版发行:清华大学出版社

地 址:北京清华大学学研大厦 A 座

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

邮 编:100084

社 总 机:010-62770175

邮 购:010-62786544

投稿与读者服务:010-62776969, c-service@tup.tsinghua.edu.cn

质 量 反 馈:010-62772015, zhiliang@tup.tsinghua.edu.cn

印 刷 者:北京市世界知识印刷厂

装 订 者:三河市新茂装订有限公司

经 销:全国新华书店

开 本:185×260 印 张:24 字 数:554 千字

(附 DVD 光盘 1 张)

版 次:2009 年 7 月第 2 版 印 次:2009 年 7 月第 1 次印刷

印 数:1~5000

定 价:69.80 元

本书如存在文字不清、漏印、缺页、倒页、脱页等印装质量问题,请与清华大学出版社出版部联系调换。联系电话:(010)62770177 转 3103 产品编号:032052-01

再致亲爱的读者



——一学就会魔法书（第2版）序

首先感谢您对“一学就会魔法书”的支持与厚爱！

“一学就会魔法书”（第1版）自2005年出版以来，曾在全国各大书店畅销一时，先后有近百万读者通过这套书学习了电脑相关技能，被全国各地**400**多家电脑培训机构、机关、社区、企业、学校选作培训教材，截至目前，这套书累计销售近**100万册**，其中5种荣获**2006年度“全国优秀畅销书”**奖。

许多热心读者反映，通过“一学就会魔法书”学会了电脑操作，为自己的工作与生活带来了乐趣。有的读者希望增加一些新的品种；有的读者反映一些知识落后了，希望能出新的版本。为了满足广大读者的需求，我们对“一学就会魔法书”进行了大幅度更新，包括内容、版式、封面和光盘运行环境的更新与优化，同时还增加了很多新的、流行的品种，使内容更加贴近读者，与时俱进。

“一学就会魔法书”（第2版）继承了第1版的优点：**“轻松活泼”“起点低，入门快”**和**“情景式学习”**等，力求让读者把一个个电脑技能当作“魔法”来学习，在惊叹电脑神奇的同时，轻松掌握操作电脑的技能。

一、丛书内容特点

本丛书内容有以下特点：

（一）情景式教学，让电脑学习轻松愉快

本丛书**为读者设置了一个轻松、活泼的学习情境**，书中以一个活泼可爱的“小魔女”的学习历程为线索，循着她学习的脚步，读者可以掌握一项项技能，解决一个个问题，同时还有一个“魔法师”循循善诱，深入浅出地讲解各个知识点，并不时提出学习建议。情景式学习，寓教于乐，让学习轻松、愉快、充满情趣。

（二）动态教学，操作流程一目了然

为了让读者更为直观地看到操作的动态过程，本丛书在讲解时尽量采用图示方式，并用醒目的序号标示操作顺序，且在关键处用简单的文字描述，在有联系的图与图之间用箭头连接起来，**将电脑上的操作过程动态地体现在纸上**，让读者在看书的同时感觉就像在电脑上操作一样直观。

（三）解疑释惑让学习畅通无阻，动手练习让学习由被动变主动

“魔力测试”让您可以随时动手，“常见问题解答”帮您清除学习路上的“拦路虎”，“过关练习”让您能强化操作技能，这些都是为了让读者主动学习而精心设计的。

本丛书中穿插的“小魔女”的各种疑问就是读者常见的问题，而“魔法师”的回答让读者豁然开朗。这种一问一答的互动模式让学习畅通无阻。



二、光盘内容及其特点

本丛书的光盘是一套专业级交互式多媒体光盘，采用**全程语音讲解、情景式教学、详细的图文对照**方式，通过全方位的结合引导读者由浅至深，一步一步地完成各个知识点的学习。

(一) 多媒体教学演示，如同老师在身边手把手教您

多媒体演示中，通过3个虚拟人物再现了一个学习过程：一个活泼可爱的“小魔女”提出各式各样的问题，引出了各个知识点的学习任务；安排了一个知识渊博的“魔法师”耐心、详细地解答问题；另外还安排了一个调皮的“小精灵”，总是在不经意间让您了解一些学习的窍门。

(二) 多媒体教学练习，边看边练是最快的学习方式

通过“新手练习”按钮，用户可以边学边练；通过“交互”按钮，用户可以进行模拟操作，巩固学到的知识。

(三) 素材、源文件等学习辅助资料一应俱全

模仿是最快的学习方式，为了便于读者直接模仿书中内容进行操作，本书光盘提供所有实例的素材和源文件，读者可直接调用，非常方便。

(四) 赠品：提供多款安装软件（试用版），不用额外去获取

为了方便读者，本光盘提供了“Office 2007”简体中文测试版软件、“卡巴斯基”杀毒软件（免费使用1个月）、微点主动防御软件——电脑病毒免疫专家（免费使用3个月），还附带了多种工具软件，如屏幕录制软件等。

(五) 赠品：额外提供更加深入的多媒体演示和相关素材

为了便于读者深入学习，本光盘在“软件与赠品”目录下额外提供了更加深入的多媒体教学演示和相关素材，读者可根据该内容自行学习。

九州书源



如果您是一个旅行家或是一个摄影爱好者，每到一个地方，恐怕都会使用数码相机记录下您的足迹，但是因为种种原因您拍摄的照片可能会存在一些瑕疵尚需美化和修饰，这时该怎么办呢？

《Photoshop数码照片处理200例》就可以帮您解决这些问题。本书通过编辑处理200个数码照片，详细介绍了修复照片、美化照片等操作，即使您对使用Photoshop处理数码照片一窍不通，只要与书中的“小魔女”一起学习，相信您会很快成为一名处理数码照片的高手。

➤ 本书内容

数码照片的处理是一项非常专业的技术工作，家庭用户怎样才能轻松掌握呢？本书针对家庭用户的特点在内容上作了精心的安排，使其在本书的引导下可以循序渐进地掌握数码照片处理的相关知识。本书共10章，可分为以下5个部分：

章 节	内 容	目 的
第1部分（第1、2章）	照片的基本处理	掌握照片的基本处理方法和光源的处理
第2部分（第3~5章）	人物及风景照的处理	掌握修复照片、美化人物和照片的处理技巧
第3部分（第6~7章）	为照片添加特效	认识照片处理中特效的应用
第4部分（第8~9章）	为照片添加文字及边框	了解在照片中添加文字和边框的方法
第5部分（第10章）	照片的商业应用	掌握使用照片制作纪念册、胸卡等实际应用

➤ 本书适合的读者对象

本书适合以下读者：

- （1）对数码摄影感兴趣的家庭用户。
- （2）从事数码摄影及后期处理工作的人员。

➤ 如何阅读本书

本书每章均按照“本章要点+内容导读+本章内容+过关练习”的结构进行讲述。

❖ **本章要点：**以简练的语言列出本章要点，使读者对本章将要讲解的内容一目了然。

❖ **内容导读：**通过“小魔女”和“魔法师”的对话引出本章内容，活泼生动的语言让人读来兴趣盎然，同时可以了解学习本章的原因和重要性。

❖ **本章内容：**分别讲解与本章相关的用Photoshop处理数码照片的实例，并且在讲解



过程中尽量配图，使讲解更加通俗易懂。

❖ **过关练习：**列举一些上机操作题，以提高读者的实际动手能力。

另外，了解以下几点更有利于学习本书。

(1) 本书设计了调皮好学的“小魔女”和知识渊博的“魔法师”两个人物，分别扮演学生和老师的角色，本书内容就由他们贯穿始终。读者可以结合多媒体教学光盘，随着“小魔女”的学习步伐，听听“魔法师”的讲解，通过互动式学习掌握电脑的基本操作。

(2) 本书在讲解每个实例时尽量采用图示方式，用**1**、**2**、**3**表示操作顺序，并在关键步骤用简单的文字描述，体现操作的**动态变化过程**，读者只要结合文字讲解就可以很容易地学会相应操作。

(3) 本书将知识点贯穿于实例中，根据知识的难易程度安排每个实例的先后顺序，使读者在轻松的环境下快速完成Photoshop的学习，并能处理数码照片。

(4) 本书中穿插了“小魔女”和“魔法师”的提示语言以及**魔法档案**和**魔力测试**两个小栏目。看到“小魔女”、“魔法师”和“魔法档案”可要提高警惕哟，它们都是需要重点注意的地方。“魔力测试”实际就是强化知识点的小练习，只要即时练习，趁热打铁，就能记忆深刻。

(5) **过关练习**是巩固所学知识点和提高动手能力的关键，必须综合运用前面所学的知识点才可能做出来。建议读者一定要正确做完所有题目后再进入下一章的学习。

➤ 创作队伍

本书由九州书源组织编著，参与编写的有向利、徐云江、明春梅、陆小平、袁松涛、杨明宇、段里、官小波、汪科、方坤、牟俊、陈良、范晶晶、唐青、张春梅、董娟娟、李伟、余洪、杨颖、张永雄、吴永恒、赵华君、李显进、赵云、林涛、朱鹏、蒲涛、徐倾鹏、程云飞、常开忠、孙兵、刘成林、李鹏、彭启良、张笑、骆源、张正荣。在此对大家的辛勤工作表示衷心的感谢！

对于本书，我们已经努力做到了“好”，您尽可以放心地阅读和学习，相信它会成为您的良师益友。若您在阅读过程中遇到困难或疑问，可以给我们写信，我们的E-mail是book@jzbooks.com。我们还专门为本书开通了一个网站，以解答您的疑难问题，网址是http://www.jzbooks.com。

编 者



第1章 照片的基本处理



01
调整照片大小.....2



02
调整照片分辨率.....4



03
调整照片模式.....5



04
裁剪照片.....7



05
调整照片角度.....9



06
翻转照片.....10



07
拖移粘贴照片.....11



08
去除照片中的日期.....13



09
制作玫瑰女孩.....14



10
调整照片构图.....15



11
修整变形建筑物.....16



12
调节照片的清晰度.....18



13
突出照片中的人物.....19



14
恢复修改的照片.....21



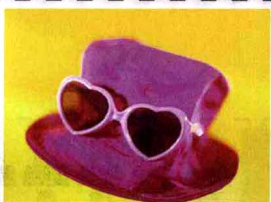
15
移动与复制图像.....22



16
调整照片色相.....24



第2章 处理照片中的光源问题



17
修正逆光的照片.....28



18
为照片添加光源.....30



19
增加聚光灯效果.....32



20
去除眼镜上的反光....33



21
调整照片色调.....35



22
增强照片明度.....36



23
调节照片饱和度.....38



24
调整暗淡的照片.....40



25
调整曝光过度的照片....41



26
调整曝光不足的照片....43



27
调节色彩失衡的照片....45



28
调节色彩失真的照片....46



29
调整散乱光源的照片....48

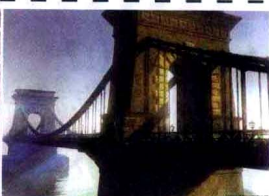


30
调整面部局部亮光.....49



31
为照片去色.....51

第3章 修复照片





目 录



32
修复红眼.....54



33
修复变形的照片.....55



34
修复有折痕的照片...56



35
修复有污渍的照片...57



36
修复人像中的闭眼...58



37
清除照片中的杂物...60



38
删除背景人物.....61



39
精确删除背景.....62



40
清除紫边现象.....63



41
修补残破的照片.....65



42
修复网纹照片.....67



43
清除噪点.....69



44
修复老照片.....71

第4章 人物美容



45
修改人物发型.....76



46
艺术染发.....78



47
修饰眉毛和睫毛.....80



48
变换眼睛色彩.....83



49
去除眼袋.....85



50
去除黑眼圈.....87



51
将模糊照片变得清晰...89



52
修整鼻子.....91



53
美白牙齿.....93



54
改变口红颜色.....96



55
祛斑.....97



56
去除油光.....99



57
去除皱纹.....101



58
美白肌肤.....103



59
人体瘦身.....106

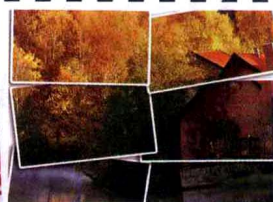
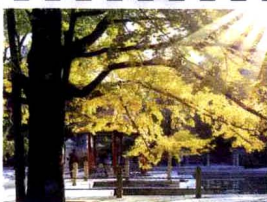
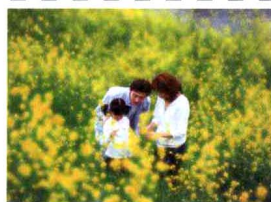


60
变换衣服颜色.....108



61
抠出整体人物.....109

第5章 合成照片与处理风景照



62
换脸.....114



63
制作纹身.....116



64
制作双胞胎.....117



65
合成特效照片.....119



66
合成全家照.....121



67
合成写意照.....123



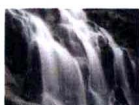
68
拼合照片.....124



69
制作蜜蜂采蜜.....126



70
制作马群.....127



71
制作水墨瀑布.....128



72
合成蓝天白云效果...132



73
添加阳光照射效果...133



- | | | | |
|---|------------------------|--|----------------------|
|  | 74
为风景照添加梦幻特效...136 |  | 83
制作疯狂水果.....150 |
|  | 75
为风景照添加晚霞效果...137 |  | 84
制作折叠效果.....151 |
|  | 76
制作水珠效果.....139 |  | 85
制作沙漠行船.....152 |
|  | 77
制作铅笔淡彩画.....140 |  | 86
制作逼真海浪.....154 |
|  | 78
为风景照调色.....141 |  | 87
快速添加背景.....155 |
|  | 79
制作飞溅效果.....143 |  | 88
制作堆叠效果.....156 |
|  | 80
为衬衫添加纹理.....145 |  | 89
制作青苔效果.....157 |
|  | 81
添加光束效果.....147 |  | 90
制作照片中的照片...159 |
|  | 82
制作金属雕刻效果.....148 | | |

第6章 为照片添加特效 (一)

速写效果



版画效果



素描全图



- 91
素描效果.....162

速写效果



- 93
速写效果.....169



- 92
油画艺术效果.....165



- 94
单色网点效果.....171



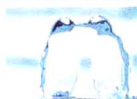
95
撕裂的照片效果.....172



96
黑白照片上色效果...175



97
反转负冲效果.....177



98
冰封图像效果.....179



99
错位拼贴图像效果...182



100
动感背景效果.....184



101
磨砂玻璃效果.....185



102
国画效果.....189



103
版画效果.....191



104
黑白照片效果.....192



105
水粉效果.....194



106
钢笔画效果.....196



107
滚滚迷雾效果.....198



108
卷页效果.....200



109
水彩画效果.....204

第7章 为照片添加特效(二)



110
拼图效果.....208



111
扇面效果.....210



112
水雾玻璃效果.....213



113
怀旧效果.....216



114
水墨画效果.....217



115
木刻画效果.....219





目 录



	116 下雪效果.....221
	117 漫画效果.....224
	118 插画效果.....226
	119 制作撕纸效果.....228
	120 制作艺术照片效果...230
	121 晴天变雨天效果.....232
	122 白天变黑夜效果.....234
	123 闪电效果.....236

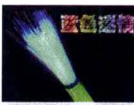
	124 异形空间效果.....238
	125 燃烧痕迹效果.....240
	126 剪纸效果.....242
	127 线描画效果.....244
	128 仿古斑驳效果.....246
	129 制作幻境效果.....247
	130 玉坠效果.....249

第8章 在照片中添加文字效果



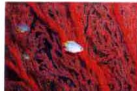
	131 钻石字.....254		134 水滴字.....260
	132 黄金字.....255		135 不锈钢字.....262
	133 仙人掌字.....258		136 铸钢字.....263



- | | | | |
|--|----------------------|--|---------------------|
|  | 137
饼干字.....265 |  | 145
积雪字.....279 |
|  | 138
面包字.....268 |  | 146
塑料字.....280 |
|  | 139
草莓字.....269 |  | 147
线框字.....282 |
|  | 140
玉石字.....271 |  | 148
沙滩字.....284 |
|  | 141
印章字.....273 |  | 149
水晶字.....285 |
|  | 142
透明胶体字.....274 |  | 150
浮雕字.....287 |
|  | 143
树根字.....276 |  | 151
霓虹灯字.....288 |
|  | 144
火焰字.....277 |  | 152
盘旋文字.....291 |

第9章 为照片添加边框



- | | | | |
|---|-----------------------|---|------------------------|
|  | 153
制作模糊边框.....294 |  | 156
制作毛玻璃边框.....297 |
|  | 154
制作玻璃边框.....295 |  | 157
制作蜡笔边框.....298 |
|  | 155
制作花边边框.....296 |  | 158
制作毛茸茸边框.....299 |



目 录



159
制作融化边框.....301



160
制作锯齿边框.....302



161
制作碎片边框.....303



162
制作花纹边框.....305



163
制作磨边边框.....306



164
制作圆点边框.....307



165
制作复古边框.....308



166
制作方形边框.....310



167
制作碎格边框.....311



168
制作几形边框.....313



169
制作蕾丝边框.....314



170
碎线马赛克边框.....316



171
制作磨砂玻璃边框...317



172
制作羊皮纸边框.....319



173
制作小水珠边框.....320



174
制作不规则边框.....321



175
制作彩色边框.....323

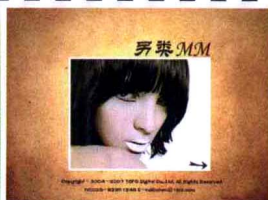


176
制作窗格边框.....325



177
制作旋转边框.....327

第10章 照片的商业应用



178
制作网站首页.....330



179
制作跃出照片效果...331



180
制作个性海报.....333



181
为美女补妆.....335



182
制作梦幻婚纱照.....336



183
制作邮票.....337



184
制作大头贴.....339



185
制作房地产广告.....341



186
制作竹帘效果.....342



187
制作光荣榜.....344



188
制作胸卡.....346



189
制作名片.....347



190
制作纪念币.....348



191
制作信签纸.....350



192
制作杂志封面.....352



193
制作宝贝影集封面.....354



194
制作生日贺卡.....357



195
制作个性写真.....358



196
为照片添加彩虹.....360



197
制作年历.....361



198
制作光盘封面.....363



199
制作手提袋.....364



200
制作精美书签.....366