

◎ 海天/编著

全彩印刷

Photoshop

照片修饰快捷命令

速查通

1-CD

附带书中所有
案例的素材文件
与效果源文件

超值赠送
180分钟

Photoshop CS5
照片修饰基础操作
教学视频

超值赠送
4600多款
海量图像处理和
照片处理资源

■ 适合自学

书中知识结构清晰，讲解循序渐进，适合广大照片修饰爱好者和相关工作人员作为快速掌握PS强大功能的自学教材。

■ 命令齐全

全书包括19个技术专题 + 100个专家提示 + 150个精选范例，几乎包含所有照片修饰与图像处理的常用操作。

■ 便于查询

书中采用“正常结构目录+功能关键词目录”的方式，可以快速有效地查询到相关操作命令和使用技巧。



人民邮电出版社
POSTS & TELECOM PRESS

◎ 海天/编著

全彩印刷

Photoshop

照片修饰快捷命令



人民邮电出版社

北京

图书在版编目(CIP)数据

Photoshop照片修饰快捷命令速查通 / 海天编著. —
北京: 人民邮电出版社, 2012.8
ISBN 978-7-115-28701-4

I. ①P… II. ①海… III. ①图象处理软件 IV.
①TP391.41

中国版本图书馆CIP数据核字(2012)第128571号

内 容 提 要

本书是一本 Photoshop CS5 照片处理功能速查手册。全书分为 6 篇: 新手入门篇、调色技术篇、抠图技术篇、人像精修篇、专题处理篇、专题应用篇, 共 16 章, 各章的主要内容包括: 照片的获取与查看、Photoshop CS5 入门、数码照片基本处理、基本调色处理、艺术调色处理、简单照片抠图技术、复杂照片抠图技术、人物头像精修处理、人物身体精修处理、人物细节精修处理、自然风景照片处理、儿童数码照片处理、写真数码照片处理、婚纱摄影照片处理、照片在生活中的应用、照片在广告中的应用等内容。通过理论技术与实践相结合的方式, 帮助读者加深对 Photoshop CS5 照片处理的理解和速查应用。

本书结构清晰、语言简洁, 适合于数码照片处理、婚纱摄影楼、影视合成、户外广告设计、包装设计等相关专业人员等阅读, 同时也可以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。

Photoshop 照片修饰快捷命令速查通

- ◆ 编 著 海 天
责任编辑 郭发明
- ◆ 人民邮电出版社出版发行 北京市崇文区夕照寺街 14 号
邮编 100061 电子邮件 315@ptpress.com.cn
网址 <http://www.ptpress.com.cn>
北京精彩雅恒印刷有限公司印刷
- ◆ 开本: 787×1092 1/32
印张: 9.75
字数: 270 千字
印数: 1—5 000 册
- 2012 年 8 月第 1 版
2012 年 8 月北京第 1 次印刷

ISBN 978-7-115-28701-4

定价: 29.80 元(附 1CD)

读者服务热线: (010) 67132692 印装质量热线: (010) 67129223

反盗版热线: (010) 67171154

□ 软件简介

Photoshop CS5 是 Adobe 公司推出的一款图形图像处理软件，它是目前世界上最优秀的平面设计软件之一，广泛应用于数码照片处理、图像处理、广告设计、图形编辑制作、插画设计、建筑设计等诸多领域。

□ 本书主要特色

完备的功能查询：菜单、命令、选项面板、理论、范例等应有尽有，非常详细、具体，不仅是一本速查手册，更是一本自学、即用手册。

全面的内容介绍：Photoshop CS5 软件功能介绍全面、详细，让读者快速上手图像处理软件的应用技巧。

丰富的案例说明：150 个精辟范例，以实例+理论的方式，进行了实战的演绎，让读者可以边学边用。

细致的选项讲解：35 个选项参数详解，100 多个专家提示，720 多个图解标注，让软件变得通俗易懂，使人快速领会。

超值的赠送光盘：180 多分钟书中所有实例操作的演示视频，430 多款与书中同步的素材与效果源文件，4600 多款海量超值资源赠送，可以随调随用。

□ 本书细节特色

❖ **6 大篇幅内容安排：**本书结构清晰，全书共分为 6 篇：新手入门篇、调色技术篇、抠图技术篇、人像精修篇、专题处理篇、专题应用篇，让读者可以从零开始，逐步进阶，掌握软件的核心与高端技术，并通过大量实战演练，提高水平，学有所成。

❖ **9 大实战专题介绍：**本书体系完整，全书针对 Photoshop CS5 的

9 大应用：调色技术、抠图技术、人物照片精修及风景照片处理等进行了全面、细致的讲解，帮助读者掌握图片处理的精髓内容。

❖ **16 章软件技术精解：**本书由浅入深地对 Photoshop CS5 图片处理进行了 16 章软件专题技术讲解，内容包括：照片的获取与查看、Photoshop CS5 入门、数码照片基本处理、基本调色处理等。

❖ **35 个选项参数讲解：**全书将软件中的所有对话框、菜单、命令、选项面板中的各个选项进行了详细讲解。通过这些介绍，可以帮助读者逐步掌握 Photoshop CS5 软件的核心技能及各个选项的精髓内容。

❖ **100 多个专家提示详解：**作者将图像处理中 100 多个实战技巧、设计经验，毫无保留地奉献给读者，便于读者提升实战技巧与经验，从而提高学习与工作效率，学有所成。

❖ **150 个技能实例演练：**全书将软件各项内容细分，通过 150 个精辟范例，并结合相应的理论知识，帮助读者逐步掌握软件的核心技能与操作技巧，通过大量的范例实战演练，让新手快速进入高手行列。

❖ **180 多分钟视频播放：**针对书中的所有技能实例操作，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，既轻松方便，又高效学习。

❖ **430 个素材效果奉献：**全书使用的素材与制作的效果，共达 430 多个文件，其中包含 200 个素材文件和 230 多个效果文件，涉及婚纱类素材、风景类素材、写真类素材、人物类素材等，应有尽有，物超所值。

❖ **720 多张图片全程图解：**本书采用了 720 多张图片，对 Photoshop CS5 进行了全程式的图解，通过这些大量辅助的图片，让实例的内容变得更通俗易懂，读者可以一目了然、快速领会，大大提高学习的效率。

❖ **4600 款超值素材赠送：**本书的随书光盘为读者赠送了 4600 款 Photoshop 精美素材文件，其中包括 50 款婚纱模板、100 款精美底色模板、177 款酷炫动作模板、1800 款高清画笔、2500 炫彩渐变模板等。

□ 本书主要内容

❖ **新手入门篇：**第 1~3 章，介绍了照片的获取与查看、Photoshop CS5 入门、数码照片基本处理等内容。

❖ **调色技术篇**：第 4~5 章，专业讲解了 Photoshop CS5 软件中调整数码照片色彩与色调的方法与技巧。

❖ **抠图技术篇**：第 6~7 章，专业讲解了 Photoshop CS5 软件中 8 大常用的抠图技巧和绚丽效果的合成。

❖ **人像精修篇**：第 8~10 章，专业讲解了人物的各种修饰与调整方法与技巧，展现了 Photoshop 在处理人物图像的强大功能。

❖ **专题处理篇**：第 11~14 章，介绍了自然风景照片处理、儿童数码照片处理、写真数码照片处理、婚纱摄影照片处理等内容。

❖ **专题应用篇**：第 15~16 章，专业讲解了如何将 Photoshop 的强大图像处理功能应用于生活、工作等各个领域。

□ 作者信息

本书由海天编著，同时参加编写的人员还有柏松、谭贤、苏高、刘斌、杨闰艳、宋金梅、刘东姣、曾杰、朱俐、余小芳、周旭阳、袁淑敏、谭俊杰、徐茜、杨端阳、谭中阳等人。由于时间仓促，书中难免存在疏漏与不妥之处，欢迎广大读者来信指正，联系邮箱：itsir@qq.com。

□ 版权声明

本书及光盘中所采用的素材、照片、图片、模型、赠品等素材，均为个人、公司、网站所有，本书引用仅为说明（教学）之用，请读者不得将相关内容用于其他商业用途或网络传播。

编者

2012 年 7 月

关键词首写字母索引

B

- 006 保存照片 09
050 保留一种色彩 79

C

- 024 裁剪多余的照片 36
047 从直方图到色阶 75
075 除去人物红眼 120

D

- 005 打开照片 8
078 打造性感嘴型 124
079 打造可爱脸颊 126
085 打造修长玉指 142
086 打造亮白美腿 144
091 打造衣服换色 153
092 打造魅力纹身 155
093 打造开裂人皮 156

F

- 026 扶正倾斜的照片 38
029 放大照片中的图像 42

G

- 007 关闭照片 11
119 光滑小 BABY 206

H

045	恢复自然颜色	71
063	绘制矩形路径抠图	101
064	绘制椭圆路径抠图	102
065	绘制多边形路径抠图	104
066	绘制圆角矩形路径抠图	105
067	绘制自定义形状路径抠图	107
129	合成人物背景	226

J

037	均化照片色调	57
046	加深图像色彩	73

K

009	控制图像显示模式	15
-----	----------------	----

L

001	了解照片的格式	2
-----	---------------	---

M

084	美化人物手臂	140
-----	--------------	-----

P

042	匹配照片颜色	66
-----	--------------	----

Q

028	去除照片中多余物	41
094	去除面部瑕疵	159
097	去除脸部皱纹	164
100	去除红鼻尖	169

S

003	使用数据线导入照片	4
-----	-----------------	---

004	使用读卡器导入照片	6
010	熟悉 Photoshop 工作界面	19
011	熟悉标题栏	20
012	熟悉菜单栏	21
013	熟悉工具箱	22
014	熟悉工具箱属性栏	23
015	熟悉图像编辑窗口	24
016	熟悉浮动面板	24
017	熟悉状态栏	25
022	设置照片分辨率	32
027	使照片变得清晰	39
048	设置柔光效果	77
052	使用套索工具抠图	83
053	使用磁性套索工具抠图	85
054	使用椭圆选框工具抠图	86
055	使用多边形套索工具抠图	88
056	使用魔棒工具抠图	89
057	使用快速选择工具抠图	91
058	使用【计算】命令抠图	92
059	使用【全部】命令抠图	94
060	使用背景橡皮擦工具抠图	95
061	使用橡皮擦工具抠图	97
062	使用魔术橡皮擦工具抠图	98
068	使用图层蒙版抠图	108
073	使用图层通道功能抠图	116
089	塑造完美身材	150

T

008	通过分栏查看	13
018	调整图像的大小	27
019	调整图像的尺寸	29
020	调整图像的角度	30
021	调整颜色的模式	31

031	替换单一背景	46
032	调整图像亮度	49
033	调整图像对比度	50
034	调整图像的色相/饱和度	53
035	调整照片曝光度	55
036	调整照片色彩平衡	56
041	调整暗淡的照片	63
043	调整照片偏色	67
044	替换照片颜色	69
074	添加漂亮睫毛	119
076	添加靓丽眼影	121
087	添加丝袜效果	145
088	调整人物身高	147

X

023	修补照片的污点	35
025	旋转颠倒的照片	37
030	虚化照片背景	44
098	消除人物眼袋	166
101	修复斑点鼻头	171

Y

069	应用快速蒙版抠图	110
070	应用矢量蒙版抠图	111
071	应用剪贴蒙版抠图	113
072	应用图层混合模式抠图	115

Z

002	照片像素分辨率	3
038	制作单色背景	59
039	制作彩色渐变效果	61
040	制作黑白老照片	62
049	制作色调分离	78

051	制作怀旧照片	80
077	制作洁白牙齿	123
080	制作秀巧小鼻	128
081	制作挺拔鼻梁	130
082	制作炫彩发色	133
083	制作时尚卷发	136
090	制作平腹效果	152
095	制作闪亮唇彩	160
096	制作大眼美女	163
099	制作明亮美眸	167
103	制作闪亮指甲	174
104	制作晴天霹雳	178
105	制作天鹅戏水	179
106	制作豹山效果	181
107	制作天路效果	183
108	制作颗粒效果	184
109	制作绿色长廊	186
110	制作大雪纷纷	188
111	制作魅力流星	191
112	制作水中波纹	193
113	制作放射背景	195
114	制作亲密无间	198
115	制作阳光男孩	200
116	制作可爱宝宝	202
117	制作酣睡小孩	203
118	制作可爱天使	205
120	制作梦想天空	208
121	制作星座相册	209
122	制作大头贴	212
123	制作水果女孩	214
124	制作滴溅相框	218
125	制作贴图效果	220
126	制作爆炸效果	222

127	制作铅笔素描	223
128	制作景深效果	225
130	制作单色照片	229
131	制作朦胧图像	231
132	制作唯美艺术照	233
133	制作刺绣相框	234
134	制作幸福佳人	239
135	制作笔刷边框	241
136	制作携手相伴	243
137	制作幸福旅途	244
138	制作幸福伴侣	247
139	制作情侣茶杯	249
140	制作时装封面	250
141	制作木质相框	252
142	制作相依相偎	254
143	制作美丽新娘	256
144	制作彩色证件照	261
145	制作艺术油画	265
146	制作精美信笺	266
147	制作 T 恤头像	270
148	制作宣传广告	276
149	制作促销广告	279
150	制作房产广告	281
151	制作 DM 广告	284

常用工具、面板、菜单命令与实例对照表

工具		
工具	书中对应实例	页码
修补工具	023 修补照片的污点	35
裁剪工具	024 裁剪多余的照片	36
吸管工具	026 扶正倾斜的照片	38
标尺工具	026 扶正倾斜的照片	38
多边形套索工具	028 去除照片中多余物	41
画笔工具	030 虚化照片背景	44
套索工具	052 使用套索工具抠图	83
磁性套索工具	053 使用磁性套索工具抠图	85
椭圆选框工具	054 使用椭圆选框工具抠图	86
快速选择工具	057 使用快速选择工具抠图	91
移动工具	059 使用【全部】命令抠图	94
背景橡皮擦工具	060 使用背景橡皮擦工具抠图	95
橡皮擦工具	061 使用橡皮擦工具抠图	97
魔术橡皮擦工具	062 使用魔术橡皮擦工具抠图	98
矩形工具	063 绘制矩形路径抠图	101
椭圆工具	064 绘制椭圆路径抠图	102
多边形工具	065 绘制多边形路径抠图	104
圆角矩形工具	066 绘制圆角矩形路径抠图	105
自定形状工具	067 绘制自定形状路径抠图	107
以快速蒙版模式编辑	069 应用快速蒙版抠图	110
红眼工具	075 除去人物红眼	120
钢笔工具	076 添加靓丽眼影	121
加深工具	081 制作挺拔鼻梁	130
修复画笔工具	097 去除脸部皱纹	164
以标准模式编辑	099 制作明亮美眸	167
横排文字工具	121 制作星座相册	209

魔棒工具	144 制作彩色证件照	261
渐变工具	144 制作彩色证件照	261
直线工具	146 制作精美信笺	266

面板		
面板	书中对应实例	页码
色彩平衡	033 调整图像对比度	50
亮度/对比度	033 调整图像对比度	50
图层	046 加深图像色彩	73
直方图	047 从直方图到色阶	75
渐变映射	049 制作色调分离	78
路径	070 应用矢量蒙版抠图	111
通道	073 使用图层通道功能抠图	116
画笔	081 制作挺拔鼻梁	130
色阶	086 打造亮白美腿	144
图层样式	109 制作绿色长廊	186
字符	121 制作星座相册	209
动作	141 制作木质相框	252
曲线	146 制作精美信笺	266
自然饱和度	147 制作 T 恤头像	270

“文件”菜单命令		
命令	书中对应实例	页码
打开	005 打开照片	8
存储为	006 保存照片	10
关闭	007 关闭照片	11
新建	088 调整人物身高	147

“编辑”菜单命令		
命令	书中对应实例	页码
缩放	029 放大照片中的图像	42
水平翻转	074 添加漂亮睫毛	119

填充	110	制作大雪纷纷	188
描边	115	制作阳光男孩	200
变形	139	制作情侣茶杯	249
拷贝	142	制作相依相偎	254

“图像”菜单命令

命令	书中对应实例	页码
图像大小	018 调整图像的大小	27
画布大小	019 调整图像的尺寸	29
图像旋转	020 调整图像的角度	30
模式	021 调整颜色的模式	31
亮度/对比度	032 调整图像亮度	49
曝光度	035 调整照片曝光度	55
色彩平衡	036 调整照片色彩平衡	56
色调均化	037 均化照片色调	57
曲线	037 均化照片色调	57
黑白	038 制作单色背景	59
灰度	040 制作黑白老照片	62
匹配颜色	042 匹配照片颜色	66
替换颜色	044 替换照片颜色	69
变化	046 加深图像色彩	73
色阶	047 从直方图到色阶	75
双色调	051 制作怀旧照片	80
计算	058 使用【计算】命令抠图	92
色相/饱和度	095 制作闪亮唇彩	160
阈值	109 制作绿色长廊	186

“图层”菜单命令

命令	书中对应实例	页码
创建剪贴蒙版	071 应用剪贴蒙版抠图	113
斜面和浮雕	137 制作幸福旅途	244
内发光	140 制作时装封面	250

外发光	148 制作宣传广告	276
描边	150 制作房产广告	281

“选择”菜单命令

命令	书中对应实例	页码
羽化	050 保留一种色彩	79
反向	056 使用魔棒工具抠图	89
全部	059 使用【全部】命令抠图	94
色彩范围	110 制作大雪纷纷	188
收缩	135 制作笔刷边框	241

“滤镜”菜单命令

命令	书中对应实例	页码
智能锐化	027 使照片变得清晰	39
高斯模糊	030 虚化照片背景	44
扩散亮光	048 设置柔光效果	77
球面化	078 打造性感嘴型	124
液化	079 打造可爱脸颊	126
旋转扭曲	083 制作时尚卷发	136
减少杂色	084 美化人物手臂	140
USM 锐化	084 美化人物手臂	140
表面模糊	086 打造亮白美腿	144
水波	105 制作天鹅戏水	179
半调图案	108 制作颗粒效果	184
颗粒	108 制作颗粒效果	184
径向模糊	114 制作亲密无间	198
喷色描边	135 制作笔刷边框	241
添加杂色	143 制作美丽新娘	256
光照效果	144 制作彩色证件照	261
波浪	146 制作精美信笺	266

Photoshop CS5 常用快捷键

文件操作

【Ctrl+N】 新建图形文件

【Ctrl+Alt+N】 用默认设置创建新文件

【Ctrl+O】 打开已有的图像

【Ctrl+Alt+O】 打开为

【Ctrl+W】 关闭当前图像

【Ctrl+S】 保存当前图像

【Ctrl+Shift+S】 另存为

【Ctrl+Alt+S】 存储副本

【Ctrl+Shift+P】 页面设置

【Ctrl+P】 打印

【Alt+BackSpace】或【Alt+Delete】用

前景色填充所选区域或整个图层

【Ctrl+W】 当前图像

编辑操作

【Ctrl+Z】 还原/重做前一步操作

【Ctrl+Alt+Z】 还原两步以上操作

【Ctrl+Shift+Z】 重做两步以上操作

【Ctrl+X】或【F2】 剪切选取的图像

或路径

【Ctrl+C】或【F3】 拷贝选取的图像

或路径

【Ctrl+T】 自由变换

【Enter】 应用自由变换（在自由变换模式下）

【Esc】 取消变形（在自由变换模式下）

【Shift+BackSpace】或【Shift+F5】弹

出【填充】对话框

工具箱

（多种工具共用一个快捷键的可同时按

【Shift】加此快捷键选取）

【M】 矩形、椭圆选框工具

【C】 裁剪工具

【V】 移动工具

【L】 套索、多边形套索、磁性套索工具

【W】 魔棒工具

【J】 喷枪工具

【B】 画笔工具

【S】 橡皮图章、图案图章工具

【Y】 历史记录画笔工具

【E】 橡皮擦工具

【N】 铅笔、直线工具

【R】 模糊、锐化、涂抹工具

【O】 减淡、加深、海棉工具

【P】 钢笔、自由钢笔、磁性钢笔工具

【+】 添加锚点工具

【-】 删除锚点工具

【A】 直接选取工具

【T】 文字、文字蒙版、直排文字、直排文字蒙版工具

【U】 度量工具

【G】 直线渐变、径向渐变、对称渐变、