

大型多媒体视频教学光盘



高清全铜版印刷

PS

中文版

PHOTOSHOP CS6 完全使用手册

李金明 李金蓉 编著

功能手册：全面讲解Photoshop中的**75**个工具、**27**个面板和**196**个菜单命令，包含所有功能命令，不漏掉任何一个参数，一本真正的Photoshop功能手册。

即查即学：根据软件命令系统设计的命令检索功能可以让您快速找到所有功能命令。

实例丰富：针对重要功能命令和主要应用设计了**187**个实战练习和**10**个综合实例，让您边学边练，快速掌握PS。

深入精通：针对技术难点和应用技巧设计了**26**个GALLERY、**66**个技术看板和**98**个技巧提示，精通PS并非难事。

多维教学：本书制作了**27**课配套PPT教学课件，录制了所有案例的视频教学录像，教学课件、视频教程与图书结合，多维度的教学体系，学习无障碍。

超值附赠：光盘中包含书中所有案例的素材和源文件，**1000**多种Photoshop画笔、形状、动作、样式资源库，**4**本电子书，**106**集《Photoshop专家讲堂》多媒体教学课件等，海量的学习资源，超值的学习套餐。

全铜印刷：全铜版纸高清全彩印刷，既是一本可以随时翻阅的工具书，也是一本值得珍藏的PS圣经。

畅销作者：中国最畅销PS图书作者最新力作，最周全的教学思考，满足您最挑剔的学习需求。



人民邮电出版社
POSTS & TELECOM PRESS

中文版

PS PHOTOSHOP CS6 完全使用手册

李金明 李金蓉 编著

人民邮电出版社
北京

图书在版编目 (C I P) 数据

中文版Photoshop CS6完全使用手册 / 李金明, 李金蓉编著. — 北京: 人民邮电出版社, 2014. 1
ISBN 978-7-115-32879-3

I. ①中… II. ①李… ②李… III. ①图象处理软件—手册 IV. ①TP391.41-62

中国版本图书馆CIP数据核字(2013)第200151号

内 容 提 要

本书围绕 Photoshop CS6 Extended (即扩展版) 软件展开讲解, 对工具、面板和菜单命令进行逐一介绍, 实现了 Photoshop CS6 Extended 功能全覆盖。

书中包含 197 个实战案例, 均配有视频教学录像, 可单独练习, 也可跳跃学习。初学者上手操作便能充分体验 Photoshop 的神奇魅力, 获得立竿见影的学习效果。书中还通过 GALLERY、情景对话、技术看板和提示等形式, 剖析了 Photoshop 核心功能的原理和使用技巧, 轻松化解各种疑难问题。清晰的条目、丰富的实例, 使本书不论是作为工具书查阅, 还是作为案例书学习, 都极为方便、实用。

随书光盘中提供了实例素材和近千种画笔库、形状库、动作库、渐变库、样式库, 以及 106 集的 Photoshop 基础学习录像、《Photoshop 外挂滤镜使用手册》、《CMYK 色谱手册》和《色谱表》等电子书。

本书适合广大 Photoshop 初学者, 以及有志于从事平面设计、插画设计、包装设计、网页制作、三维动画设计、影视广告设计等工作的人员使用, 同时也适合高等院校相关专业的学生和各类培训班的学员参考阅读。

-
- ◆ 编 著 李金明 李金蓉
责任编辑 孟飞飞
责任印制 方 航
 - ◆ 人民邮电出版社出版发行 北京市丰台区成寿寺路 11 号
邮编 100164 电子邮件 315@ptpress.com.cn
网址 <http://www.ptpress.com.cn>
北京画中画印刷有限公司印刷
 - ◆ 开本: 787×1092 1/16
印张: 32.25
字数: 889 千字 2014 年 1 月第 1 版
印数: 1-4 000 册 2014 年 1 月北京第 1 次印刷
-

定价: 128.00 元 (附光盘)

读者服务热线: (010)81055410 印装质量热线: (010)81055316

反盗版热线: (010)81055315

广告经营许可证: 京崇工商广字第 0021 号

前言



Photoshop CS6 Extended (即扩展版) 包含标准版的全部功能, 并添加了用于处理3D、动画和高级图像分析的突破性工具。本书全面而细致地讲解了Photoshop CS6 Extended, 逐一介绍了工具、面板和菜单命令, 以特殊的编排形式实现了Photoshop CS6 Extended功能全覆盖。

本书分为5大部分、21个章节, 共有197个与内容同步的实例(实例素材均在“光盘>素材”文件夹中, 以小节号命名), 并均配有视频教学录像。

第1部分介绍了数字化图形、图像基础知识, 以及初学者入门需要掌握的Photoshop基本操作技法。

第2部分和第3部分讲解了Photoshop所有工具和面板。

第4部分用11个章节讲解了菜单命令, 其中每一章对应一个Photoshop菜单项。清晰的条目体现了本书全面、详实的特点, 也便于读者作为工具书查阅。

第5部分为综合实例。这部分通过具有代表性的案例展现了Photoshop应用技巧。它一方面突出了综合使用多种功能进行创作的特点; 另一方面则相当于对Photoshop发出了“总动员令”, 因为我们要驾驭各种工具和命令, 所以, 就要求我们具备“全局”把控能力, 不仅将所学知识融会贯通, 还要辅以必要的操作技巧。通过综合实例, 读者对Photoshop的理解和应用能力将会有较大提升。

本书学习项目

为了能够让读者充分体验Photoshop的学习和使用乐趣, 深入理解Photoshop的核心功能, 并掌握更多的操作技巧, 本书特别设计了以下学习项目。

● **情景对话:** 通过人物对话的形式解答学习困惑, 轻松化解疑难问题, 使Photoshop更加好学、易懂。

● **技术看板:** 汇集了大量技术性提示, 有利于读者对Photoshop进行更加深入的研究。



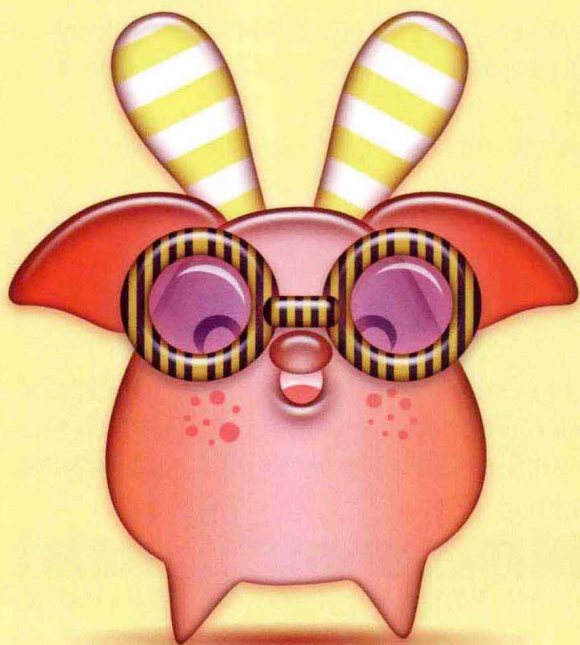
● **实战案例:** 通过实例展现了Photoshop在图像处理、抠图、照片修复、照片润饰、照片调色、绘画、炫酷特效、平面设计、插画设计、动画、网页和3D等众多领域的应用。

● **GALLERY:** 剖析了选区、图层、蒙版和通道等Photoshop核心功能的原理、使用技巧, 提供大量拓展类知识。

● **相关链接:** Photoshop体系庞大, 许多功能之间都有着密切的联系。“相关链接”标出了与当前介绍的功能相关的知识所在的页码。此外, 书中还给出了大量Adobe官方视频的链接地址, 以便读者能够在线观看由Adobe专家录制的教学录像。

其他说明

本书主要由李金明、李金蓉编写, 由祁连山老师提供了部分视频教学录像。此外, 参与编写工作的还有李锐、徐培育、包娜、陈景峰、李志华、王欣、李哲、贾一、王晓琳、刘军良、贾占学、马波、李慧萍、崔建新、王淑英、季春建、王熹、徐晶、李保安、白雪峰、李宏桐、周亚威、许乃宏、张颖、李萍、王树桐、邹士恩、贾劲松、李宏宇、王淑贤、谭丽丽、刘天鹏、苏国香等人。由于水平有限, 书中难免有疏漏之处, 希望广大读者批评指正。如果您在学习中遇到问题, 请随时与我们联系, E-mail: ai_book@126.com。



21.8 精通图层样式：制作Q版小猪（482页）
视频位置：光盘/视频/21.8



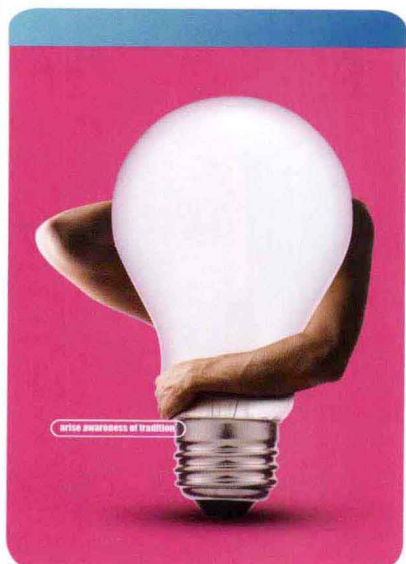
15.11 在快速蒙版模式下编辑命令（实战抠图）（423页）
视频位置：光盘/视频/15.11



21.2 精通照片处理：时尚彩妆设计（463页）
视频位置：光盘/视频/21.2



13.6.1 停用智能滤镜（实战网点效果）（377页）
视频位置：光盘/视频/13.6.1



13.10.3 显示选区（实战海报设计）（389页）
视频位置：光盘/视频/13.10.3

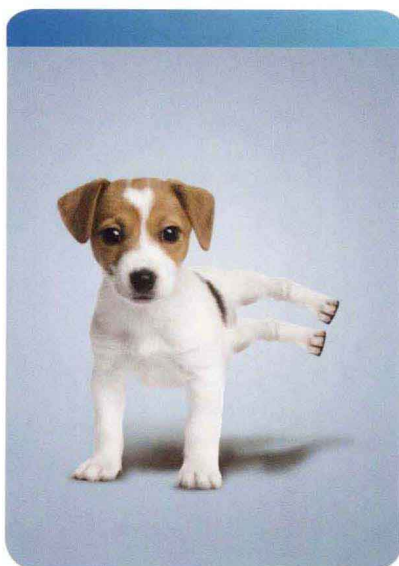


21.9 精通照片处理：梦幻合成 (486页)
视频位置：光盘/视频/21.9

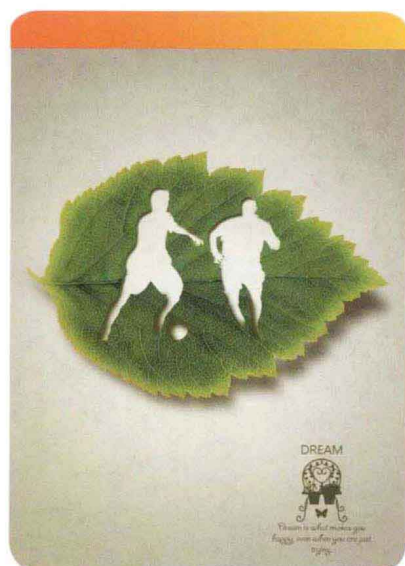
实例说明：用快速选择工具、色彩范围命令抠图，将多幅图像合成在一起，打造出童话般的意境。



2.7 魔棒工具 (实战特效创意) (19页)
视频位置：光盘/视频/2.7



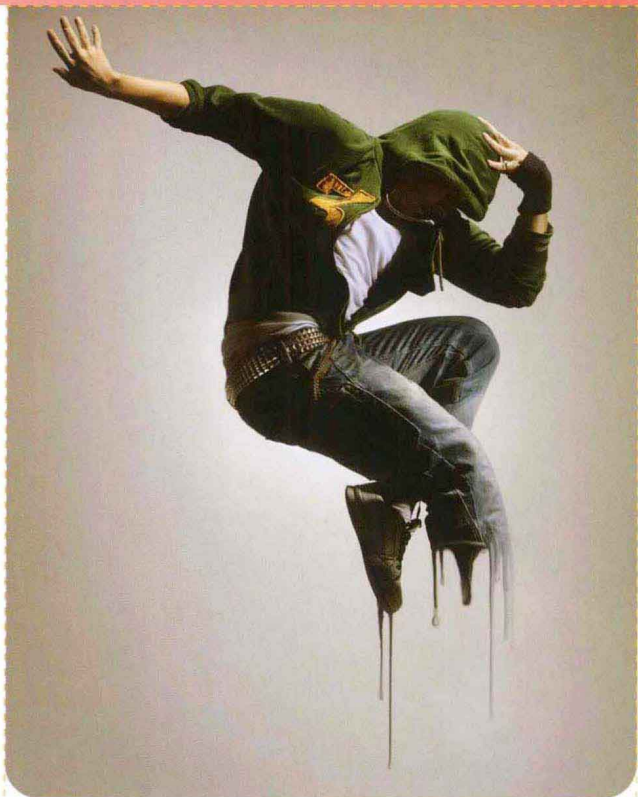
13.10.1 显示全部 (实战特效合成) (388页)
视频位置：光盘/视频/13.10.1



13.11.3 当前路径 (实战海报设计) (394页)
视频位置：光盘/视频/13.11.3



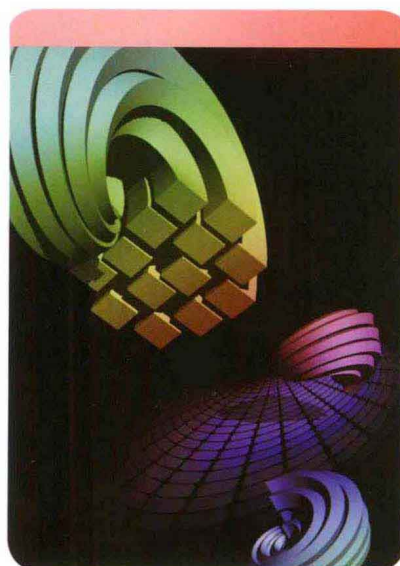
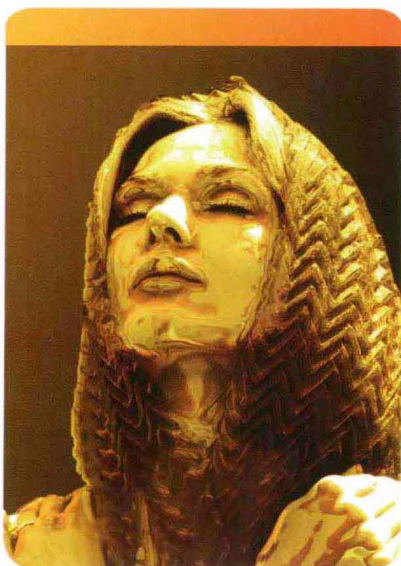
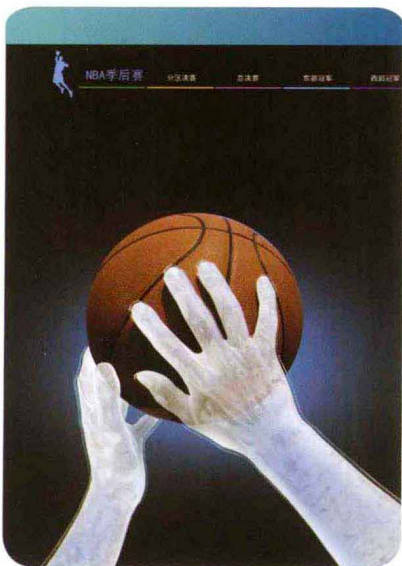
A **I That Easy to Forget**
 Don't forget the things you once you owned. Treasure the things you can't get. Don't give up the things that belong to you and keep those lost things in memory.



21.10 精通照片处理：制作照片拼贴效果（490页）
 视频位置：光盘/视频/21.10



4.13 涂抹工具（实战融化特效）（62页）
 视频位置：光盘/视频/4.13



21.7
 精通质感：冰雕之手（476页）
 视频位置：光盘/视频/21.7



21.3
 精通滤镜特效：制作金属人（467页）
 视频位置：光盘/视频/21.3



21.6
 精通3D：制作炫彩3D模型（474页）
 视频位置：光盘/视频/21.6

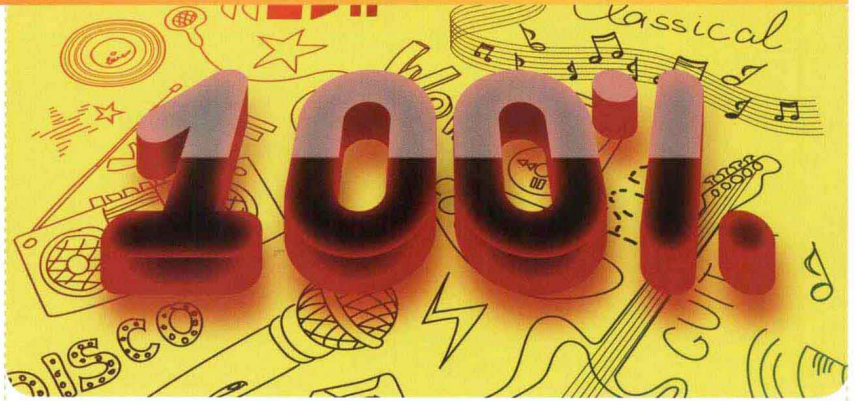
Taurus

April 20 - May 20



3.5

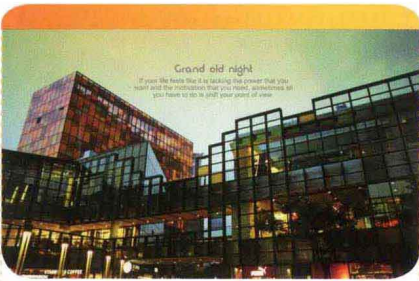
颜色替换工具 (实战绚丽唇彩)
(37页)



100%

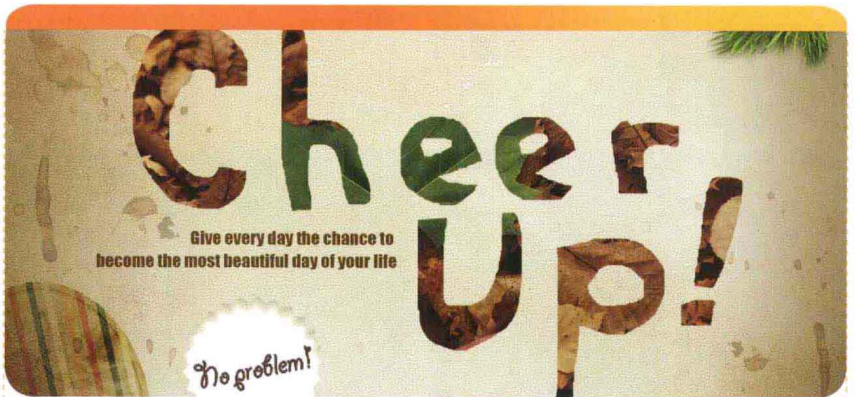
21.4

精通特效字: 制作立体有机玻璃字 (470页)
视频位置: 光盘/视频/21.4



12.20

变化命令 (实战泛黄复古色调)
(323页)



2.4

套索工具 (实战平面设计) (14页)
视频位置: 光盘/视频/2.4



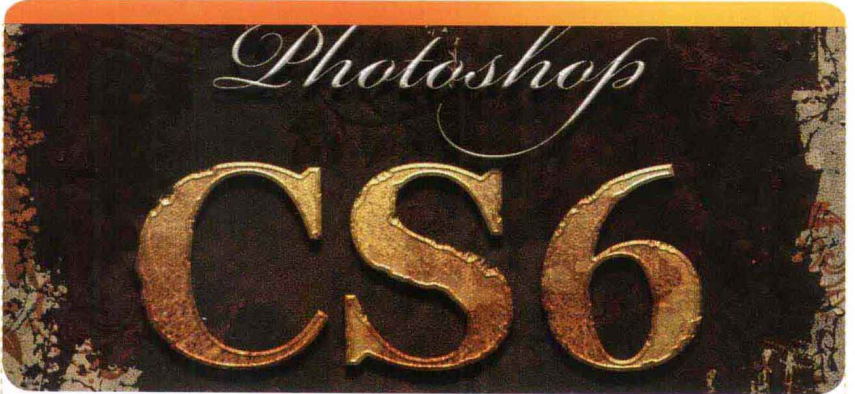
15.6

色彩范围命令 (实战抠像及彩妆)
(414页)



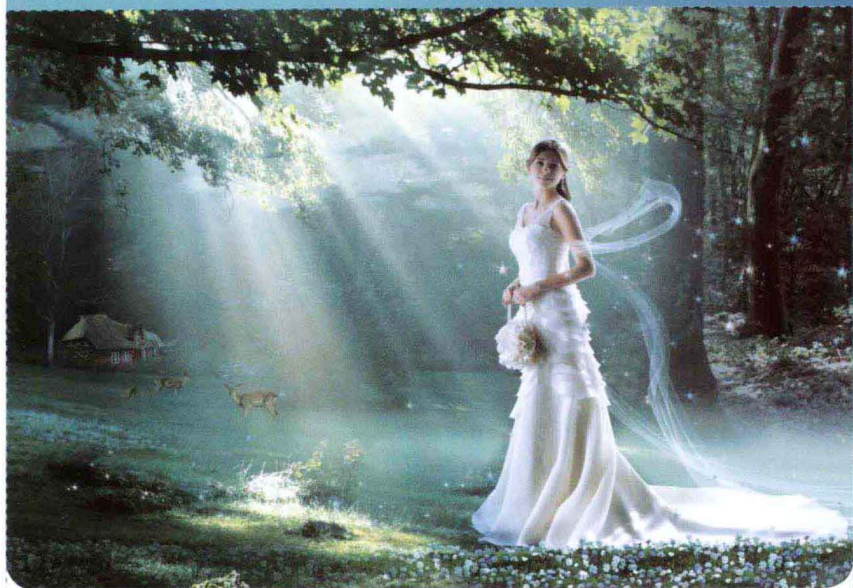
9.18.8

上形直方图 (实战照片调整)
(184页)



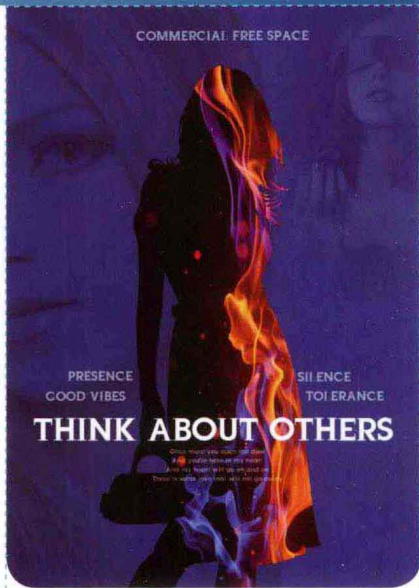
21.5

精通特效字: 制作金属立体字 (472页)
视频位置: 光盘/视频/21.5



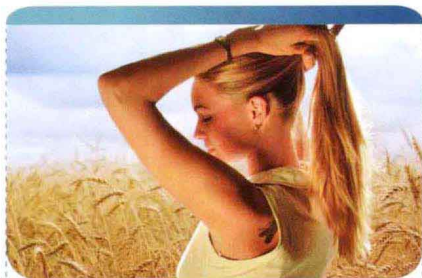
5.8.4

使用钢笔工具抠图 (实战) (76页)
视频位置: 光盘/视频/5.8.4



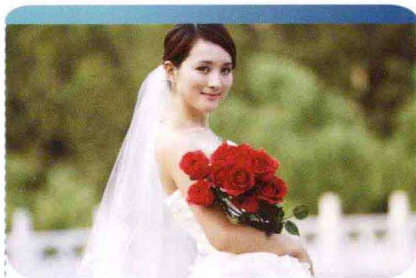
13.12

创建剪贴蒙版命令 (实战插画设计) (395页)
视频位置: 光盘/视频/13.12



12.35

应用图像命令 (实战长发女孩抠图) (341页)



12.6

自然饱和度命令 (实战提高色彩鲜艳度) (294页)



12.17

可选颜色命令 (实战阿宝色) (317页)



13.7.3

图案 (实战衣服贴图) (384页)



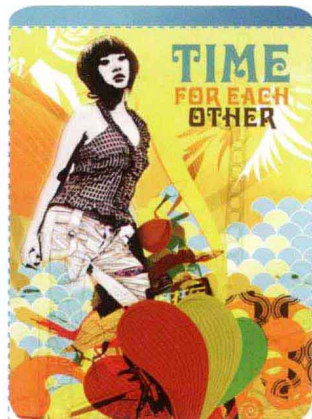
12.10

照片滤镜命令 (实战非主流色彩) (304页)



12.23

替换颜色命令 (实战优雅婚纱写真) (329页)



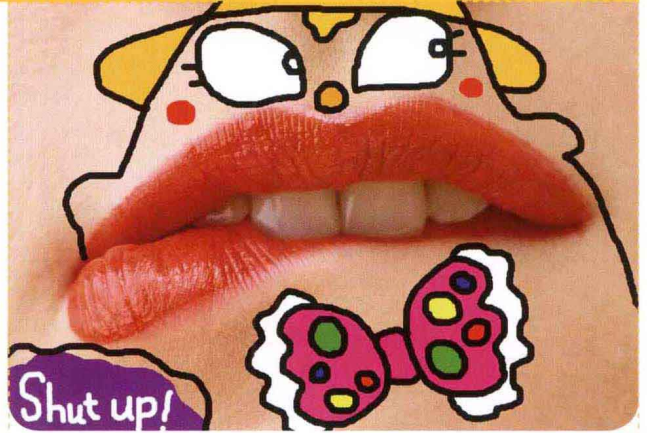
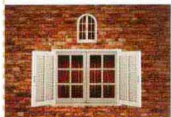
12.15

阈值命令 (实战插画) (314页)



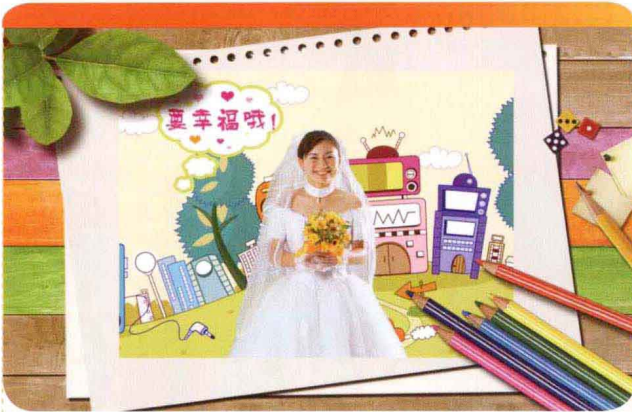
2.5

多边形套索工具（实战影像合成）（16页）
视频位置：光盘/视频/2.5



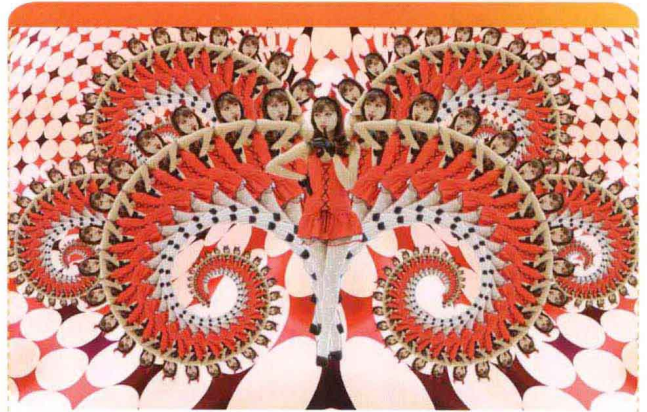
3.4

铅笔工具（实战表情涂鸦）（34页）
视频位置：光盘/视频/3.4



12.36

计算命令（实战透明婚纱抠图）（345页）
视频位置：光盘/视频/12.36



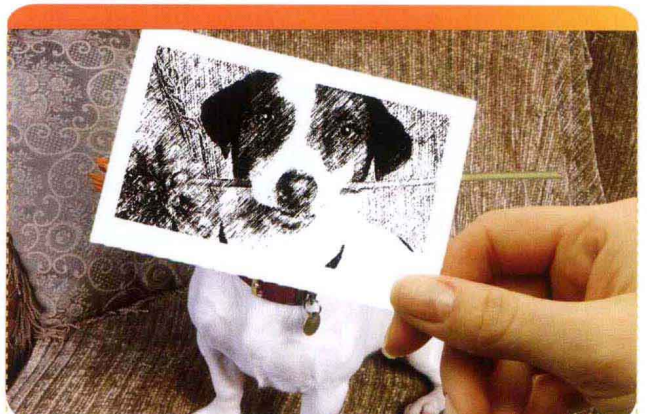
11.14

变换命令（实战分形图案）（256页）
视频位置：光盘/视频/11.14



15.7

调整边缘命令（实战抠像及合成）（419页）
视频位置：光盘/视频/15.7



3.9

历史记录画笔工具（实战局部绘画）（46页）
视频位置：光盘/视频/3.9





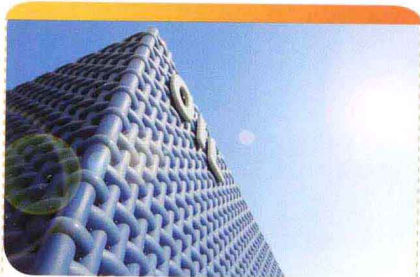
12.11

通道混合器命令 (实战绚烂秋色) (307页)
视频位置: 光盘/视频/12.11



13.7.1

纯色 (实战老照片) (380页)
视频位置: 光盘/视频/13.7.1



13.7.2

渐变 (实战替换天空)
(383页)



13.11.1

显示全部 (实战图像合成)
(393页)



9.8.10

鼠标新面孔 (实战特效合成)
(140页)



12.18

阴影/高光命令 (实战调整逆光照)
(319页)



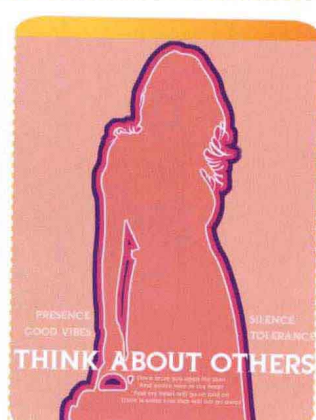
12.7

色相/饱和度命令 (实战宝丽来效果)
(295页)



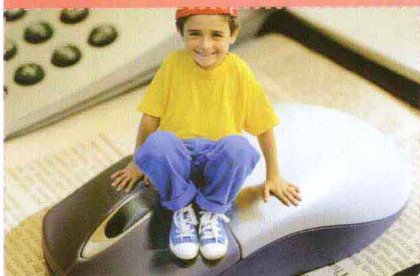
8.4

3D材质拖放工具 (实战材质设定)
(109页)



11.10

描边命令 (实战线描插画)
(250页)



2.9
快速蒙版按钮 (实战抠图)
(22页)



4.6
仿制图章工具 (实战克隆)
(55页)



12.12
颜色查找命令 (实战淡彩相册)
(310页)



9.12.2
制作邮票齿孔 (实战描边路径)
(160页)



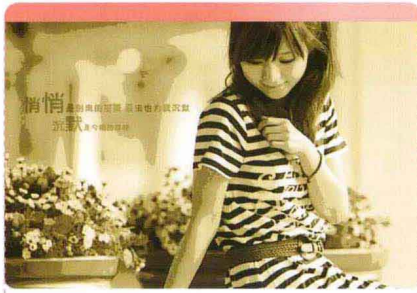
9.23.6
载入外部动作制作特效 (实战)
(211页)



10.13
置入命令 (实战置入矢量图形)
(231页)



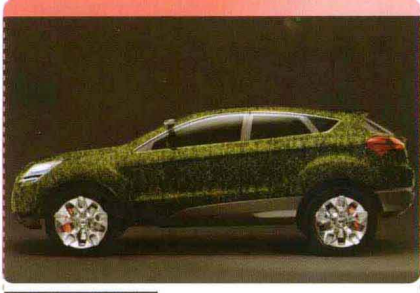
11.18
定义图案命令 (实战)
(260页)



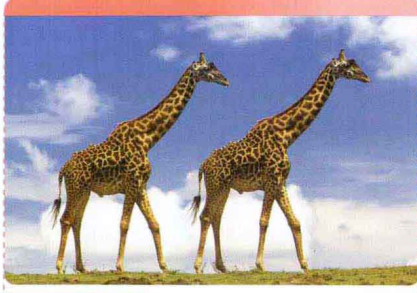
12.9
黑白命令 (实战漫画效果)
(301页)



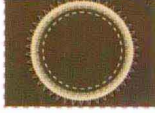
9.11.3
抠水晶球 (实战Alpha通道)
(152页)



11.9
填充命令 (实战草坪图案填充)
(249页)



4.5
内容感知移动工具 (实战重组图像)
(54页)



2.2
椭圆选框工具 (实战纽扣图标)
(10页)

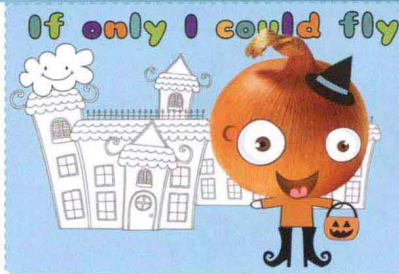


开心熊猫
T-SHIRT



3.3.2

自定义画笔绘制T恤图案(实战)
(33页)



2.6

磁性套索工具(实战卡通插画)
(17页)



13.5.20

缩放效果(实战)
(374页)



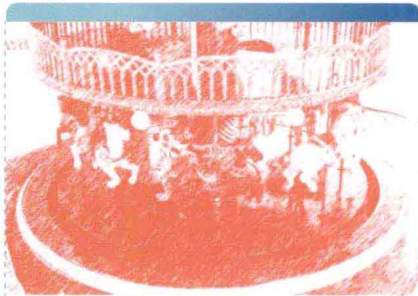
12.8

色彩平衡命令(实战清新文艺色)
(299页)



21.1

精通特效: 制人像字符画
(460页)



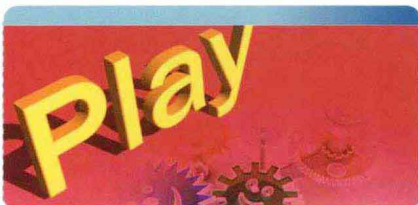
9.22.3

为视频添加滤镜特效(实战)
(200页)



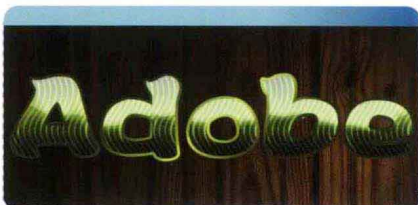
9.10

样式面板(实战趣味特效字)
(144页)



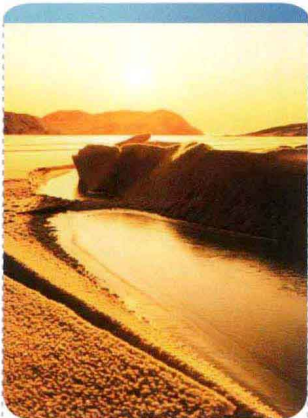
14.5

凸出为3D命令(实战立体字)
(408页)



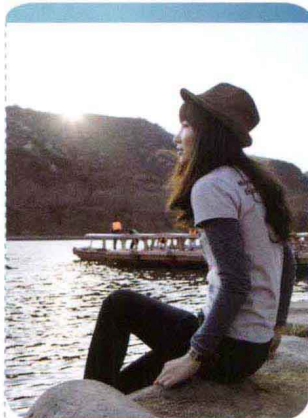
13.5.21

自定义纹理制作特效字(实战)
(375页)



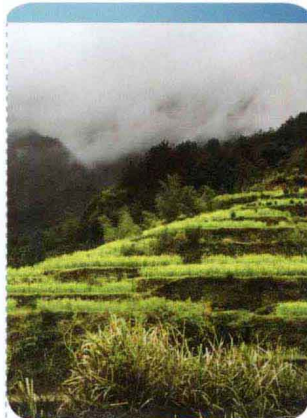
9.11.2

白雪变金沙(实战颜色通道)
(149页)



9.18.6

U形直方图(实战照片调整)
(181页)



9.18.7

M形直方图(实战照片调整)
(182页)



10.16.7

合并到HDR Pro(实战合成HDR)
(239页)



丰富多样的形状 (光盘/资源库/形状库)



照片后期效果动作库 (光盘/资源库/照片处理动作库)

“照片处理动作库”文件夹中提供了Lomo风格、宝丽来照片风格和反冲效果等动作，这些动作可以自动将照片处理为影楼后期实现的各种效果。以下是部分动作创建的效果。



Lomo效果

宝丽来照片效果

反转负冲效果

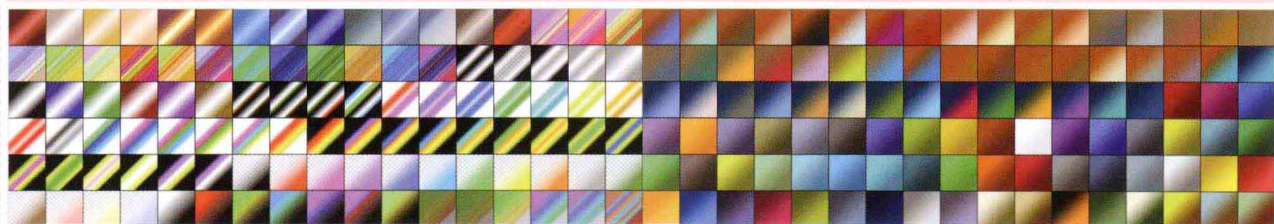
特殊色彩效果

柔光照效果

灰色淡彩效果

非主流效果

500个超酷渐变 (光盘/资源库/渐变库)



一击即现的真实质感和特效 (光盘/资源库/样式库)

使用“样式库”文件夹中的各种样式，只需轻点鼠标，就可以为对象添加金属、水晶、纹理和浮雕等特效。



钻石效果

皮质效果

石质效果

彩色马赛克块效果

金属网点效果

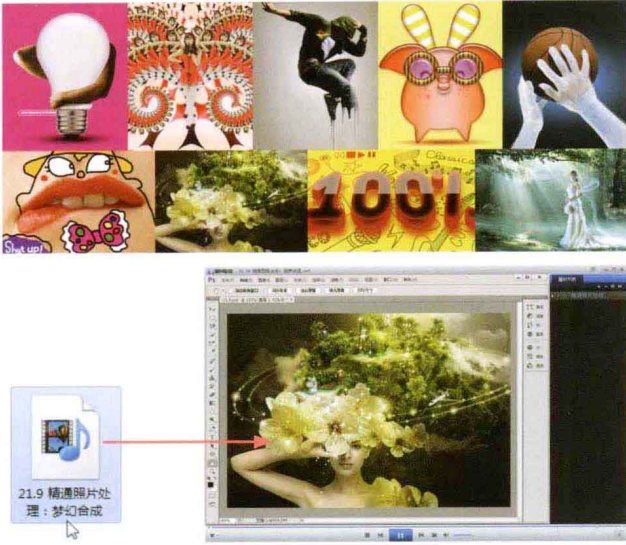
砖块效果

岩石效果



本书实例视频教学录像 (光盘/视频)

光盘中提供了本书所有实例的视频教学录像。运行暴风影音，将视频文件拖动到其窗口中即可播放。



106集Photoshop多媒体教学录像 (光盘/学习资料)

光盘中提供的多媒体教学录像《Photoshop CS3专家讲堂》，由中国教程网的教育专家祁连山老师制作，共106集课程，结合小实例系统而全面地讲解了Photoshop的操作方法和使用技巧。

● 教程播放界面

● 课程选择列表



● 播放控制条与控制按钮

电子书

● 《Photoshop内置滤镜》电子书包含“风格化”、“画笔描边”、“模糊”、“扭曲”和“锐化”等13个滤镜组中的滤镜使用方法和效果图示。

● 《Photoshop外挂滤镜使用手册》电子书包含KPT7、Eye Candy 4000和Xenofex等经典外挂滤镜的使用方法和效果图示。



● 《色谱表》、《CMYK色谱手册》电子书包含网页设计及其他常用颜色的中、英文名称和印刷色颜色值。

Name	Hex Code	Color Name	Hex Code	Decimal	Name	Hex Code	Color Name	Hex Code	Decimal
Lightskin	#F0E68C	浅肤	#800080	205,380,790	Thistle	#D8BFD8	紫	#000000	0,0,0
Blue	#66B3FF	蓝	#800000	128,0,0	Plum	#DDA0DD	紫红	#FFFFFF	255,255,255
BlueViolet	#6A5ACD	靛	#FF0000	255,0,0	White	#FFFFFF	白	#000000	0,0,0
LightCyan3	#ADD8E6	淡青	#FF69B4	255,106,182	WhiteSmoke	#F0F0F0	白烟	#000000	0,0,0
LightBlue3	#66CDAA	淡青	#FF69B4	255,106,182	Black	#000000	黑	#FFFFFF	255,255,255
LightCyan4	#ADD8E6	淡青	#FF69B4	255,106,182	Black2	#000000	黑	#FFFFFF	255,255,255
LightBlue4	#66CDAA	淡青	#FF69B4	255,106,182	Black3	#000000	黑	#FFFFFF	255,255,255
LightCyan5	#ADD8E6	淡青	#FF69B4	255,106,182	Black4	#000000	黑	#FFFFFF	255,255,255
LightBlue5	#66CDAA	淡青	#FF69B4	255,106,182	Black5	#000000	黑	#FFFFFF	255,255,255
LightCyan6	#ADD8E6	淡青	#FF69B4	255,106,182	Black6	#000000	黑	#FFFFFF	255,255,255
LightBlue6	#66CDAA	淡青	#FF69B4	255,106,182	Black7	#000000	黑	#FFFFFF	255,255,255
LightCyan7	#ADD8E6	淡青	#FF69B4	255,106,182	Black8	#000000	黑	#FFFFFF	255,255,255
LightBlue7	#66CDAA	淡青	#FF69B4	255,106,182	Black9	#000000	黑	#FFFFFF	255,255,255

Y = 60% K = 20%											
C	0%	10%	20%	30%	40%	50%	60%	70%	80%	90%	100%
11	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33
34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45
46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57
58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69
70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81
82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93
94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105
106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117
118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129
130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141
142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153
154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165
166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177
178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189
190	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200	201
202	203	204	205	206	207	208	209	210	211	212	213
214	215	216	217	218	219	220	221	222	223	224	225
226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237
238	239	240	241	242	243	244	245	246	247	248	249
250	251	252	253	254	255	256	257	258	259	260	261
262	263	264	265	266	267	268	269	270	271	272	273
274	275	276	277	278	279	280	281	282	283	284	285
286	287	288	289	290	291	292	293	294	295	296	297
298	299	300	301	302	303	304	305	306	307	308	309
310	311	312	313	314	315	316	317	318	319	320	321
322	323	324	325	326	327	328	329	330	331	332	333
334	335	336	337	338	339	340	341	342	343	344	345
346	347	348	349	350	351	352	353	354	355	356	357
358	359	360	361	362	363	364	365	366	367	368	369
370	371	372	373	374	375	376	377	378	379	380	381
382	383	384	385	386	387	388	389	390	391	392	393
394	395	396	397	398	399	400	401	402	403	404	405
406	407	408	409	410	411	412	413	414	415	416	417
418	419	420	421	422	423	424	425	426	427	428	429
430	431	432	433	434	435	436	437	438	439	440	441
442	443	444	445	446	447	448	449	450	451	452	453
454	455	456	457	458	459	460	461	462	463	464	465
466	467	468	469	470	471	472	473	474	475	476	477
478	479	480	481	482	483	484	485	486	487	488	489
490	491	492	493	494	495	496	497	498	499	500	501
502	503	504	505	506	507	508	509	510	511	512	513
514	515	516	517	518	519	520	521	522	523	524	525
526	527	528	529	530	531	532	533	534	535	536	537
538	539	540	541	542	543	544	545	546	547	548	549
550	551	552	553	554	555	556	557	558	559	560	561
562	563	564	565	566	567	568	569	570	571	572	573
574	575	576	577	578	579	580	581	582	583	584	585
586	587	588	589	590	591	592	593	594	595	596	597
598	599	600	601	602	603	604	605	606	607	608	609
610	611	612	613	614	615	616	617	618	619	620	621
622	623	624	625	626	627	628	629	630	631	632	633
634	635	636	637	638	639	640	641	642	643	644	645
646	647	648	649	650	651	652	653	654	655	656	657
658	659	660	661	662	663	664	665	666	667	668	669
670	671	672	673	674	675	676	677	678	679	680	681
682	683	684	685	686	687	688	689	690	691	692	693
694	695	696	697	698	699	700	701	702	703	704	705
706	707	708	709	710	711	712	713	714	715	716	717
718	719	720	721	722	723	724	725	726	727	728	729
730	731	732	733	734	735	736	737	738	739	740	741
742	743	744	745	746	747	748	749	750	751	752	753
754	755	756	757	758	759	760	761	762	763	764	765
766	767	768	769	770	771	772	773	774	775	776	777
778	779	780	781	782	783	784	785	786	787	788	789
790	791	792	793	794	795	796	797	798	799	800	801
802	803	804	805	806	807	808	809	810	811	812	813
814	815	816	817	818	819	820	821	822	823	824	825
826	827	828	829	830	831	832	833	834	835	836	837
838	839	840	841	842	843	844	845	846	847	848	849
850	851	852	853	854	855	856	857	858	859	860	861
862	863	864	865	866	867	868	869	870	871	872	873
874	875	876	877	878	879	880	881	882	883	884	885
886	887	888	889	890	891	892	893	894	895	896	897
898	899	900	901	902	903	904	905	906	907	908	909
910	911	912	913	914	915	916	917	918	919	920	921
922	923	924	925	926	927	928	929	930	931	932	933
934	935	936	937	938	939	940	941	942	943	944	945
946	947	948	949	950	951	952	953	954	955	956	957
958	959	960	961	962	963	964	965	966	967	968	969
970	971	972	973	974	975	976	977	978	979	980	981
982	983	984	985	986	987	988	989	990	991	992	993
994	995	996	997	998	999	1000	1001	1002	1003	1004	1005
1006	1007	1008	1009	1010	1011	1012	1013	1014	1015	1016	1017
1018	1019	1020	1021	1022	1023	1024	1025	1026	1027	1028	1029
1030	1031	1032	1033	1034	1035	1036	1037	1038	1039	1040	1041
1042	1043	1044	1045	1046	1047	1048	1049	1050	1051	1052	1053
1054	1055	1056	1057	1058	1059	1060	1061	1062	1063	1064	1065
1066	1067	1068	1069	1070	1071	1072	1073	1074	1075	1076	1077
1078	1079	1080	1081	1082	1083	1084	1085	1086	1087	1088	1089
1090	1091	1092	1093	1094	1095	1096	1097	1098	1099	1100	1101
1102	1103	1104	1105	1106	1107	1108	1109	1110	1111	1112	1113

第1部分 Photoshop基础

第1章 图像处理基础 2

1.1 数字化图形、图像.....	2
1.1.1 矢量图.....	2
1.1.2 位图.....	2
1.1.3 像素、分辨率的概念.....	3
1.1.4 像素、分辨率的关系.....	3
1.2 文件格式.....	4
1.3 颜色模式.....	4
1.4 Photoshop CS6总览.....	5
1.4.1 文档窗口.....	5
1.4.2 工具箱.....	5
1.4.3 工具选项栏.....	6
1.4.4 菜单.....	6
1.4.5 面板.....	6

第2部分 工具

第2章 选择类工具 8

2.1 矩形选框工具（实战图像倒影）.....	8
2.2 椭圆选框工具（实战纽扣图标）.....	10
GALLERY 选区解惑：选区的用途、种类和原理.....	11
2.3 单行与单列选框工具.....	14
2.4 套索工具（实战平面设计）.....	14
2.5 多边形套索工具（实战影像合成）.....	16
2.6 磁性套索工具（实战卡通插画）.....	17
2.7 魔棒工具（实战特效创意）.....	19
2.8 快速选择工具（实战抠图）.....	21
2.9 快速蒙版按钮（实战抠图）.....	22
GALLERY 选区高级应用：抠图.....	23
2.10 移动工具（实战）.....	24
GALLERY 选区解惑：选区的四种形态.....	25
GALLERY 抠图拓展：抠图插件.....	27

第3章 绘画类工具 28

3.1 设置前景色与背景色.....	28
3.2 使用拾色器.....	29
3.2.1 了解拾色器.....	29
3.2.2 用拾色器设置颜色（实战）.....	30
3.3 画笔工具.....	31

3.3.1 画笔工具概览.....	31
3.3.2 自定义画笔绘制T恤图案（实战）.....	33
3.3.3 载入画笔库（实战）.....	34
3.4 铅笔工具（实战表情涂鸦）.....	34
GALLERY 铅笔工具与像素画.....	36
3.5 颜色替换工具（实战绚丽唇彩）.....	37
3.6 混合器画笔工具（实战油画效果）.....	38
3.7 渐变工具.....	40
3.7.1 渐变工具概览.....	40
3.7.2 杂色渐变.....	40
3.7.3 透明渐变.....	41
3.7.4 存储与载入渐变.....	41
3.7.5 制作水晶按钮（实战）.....	42
GALLERY 从传统绘画到数字绘画.....	44
3.8 油漆桶工具（实战卡通画填色）.....	45
3.9 历史记录画笔工具（实战局部绘画）.....	46
3.10 历史记录艺术画笔工具（实战水彩画）.....	47

第4章 修饰类工具 50

4.1 污点修复画笔工具（实战去除色斑）.....	50
4.2 修复画笔工具（实战去除鱼尾纹）.....	51
4.3 修补工具（实战复制人像）.....	52
4.4 红眼工具（实战去除红眼）.....	53
★新功能 4.5 内容感知移动工具（实战重组图像）.....	54
4.6 仿制图章工具（实战克隆）.....	55
4.7 图案图章工具（实战给鞋面添加图案）.....	56
4.8 橡皮擦工具（实战绘制书籍图案）.....	57
4.9 背景橡皮擦工具（实战抠图）.....	58
4.10 魔术橡皮擦工具（实战抠图）.....	60
4.11 模糊工具（实战表现景深）.....	60
4.12 锐化工具（实战局部细节突出）.....	61
4.13 涂抹工具（实战融化特效）.....	62
4.14 减淡和加深工具（实战丰富照片细节）.....	63
4.15 海绵工具（实战色彩加减法）.....	65

第5章 绘图和文字类工具 66

5.1 路径与矢量图形.....	66
5.1.1 认识路径和锚点.....	66
★新功能 5.1.2 选择绘图模式.....	67
5.1.3 形状.....	68
5.1.4 路径.....	69

5.1.5 像素	69
5.2 自由钢笔工具	70
5.3 磁性钢笔工具 (实战抠图)	70
5.4 路径选择工具 (实战)	71
5.5 直接选择工具 (实战)	72
5.6 转换点工具 (实战)	73
5.7 添加锚点与删除锚点工具 (实战)	74
5.8 钢笔工具	74
5.8.1 绘制直线 (实战)	74
5.8.2 绘制曲线 (实战)	75
5.8.3 绘制转角直线 (实战)	75
5.8.4 使用钢笔工具抠图 (实战)	76
GALLERY 精确度最高的抠图工具: 钢笔	77
5.9 矩形工具	80
5.10 圆角矩形工具	81
5.11 椭圆工具	81
5.12 多边形工具	82
5.13 直线工具	82
5.14 自定形状工具 (实战金属徽标)	83
5.15 横排文字工具	85
5.15.1 文字工具选项栏	85
5.15.2 创建点文字 (实战)	86
5.15.3 创建段落文字 (实战)	87
5.15.4 创建路径文字 (实战)	88
5.15.5 创建变形文字 (实战)	89
5.16 直排文字工具	91
5.17 横排文字蒙版和直排文字蒙版工具	91

第6章 裁剪和切片类工具 92

6.1 裁剪工具 (实战照片裁剪)	92
★新功能 6.2 透视裁剪工具 (实战校正透视畸变)	96
6.3 切片工具 (实战)	97
6.4 切片选择工具 (实战)	98

第7章 测量类工具 100

7.1 注释工具 (实战)	100
7.2 计数工具 (实战)	101
7.3 标尺工具 (实战)	102
7.4 吸管工具 (实战)	103
7.5 颜色取样器工具	103

第8章 3D和导航类工具 104

8.1 3D功能概述	104
★新功能 8.1.1 3D操作界面	104
8.1.2 3D文件的组件	105
8.2 3D工具	105
★新功能 8.2.1 旋转3D对象工具	105
★新功能 8.2.2 滚动3D对象工具	106
★新功能 8.2.3 拖动3D对象工具	106
★新功能 8.2.4 滑动3D对象工具	106
★新功能 8.2.5 缩放3D对象工具	106
★新功能 8.2.6 3D相机调整工具	107
8.2.7 使用3D轴调整模型	107
★新功能 8.3 3D材质吸管工具 (实战材质设定)	108
★新功能 8.4 3D材质拖放工具 (实战材质设定)	109
8.5 抓手工具 (实战文档导航)	110
8.6 旋转视图工具 (实战画布旋转)	110
8.7 缩放工具	111
8.8 更改屏幕模式按钮	111

第3部分 面板功能

第9章 面板 112

9.1 色板面板 (实战)	112
9.2 颜色面板 (实战)	113
★新功能 9.3 Kuler面板 (实战)	114
GALLERY Kuler网站: 我的配色好帮手	115
GALLERY 色相环: 专业配色工具	116
9.4 画笔面板	117
9.4.1 画笔面板概览	117
9.4.2 圆形笔尖	117
9.4.3 图像样本笔尖	118
9.4.4 毛刷笔尖	118
9.4.5 画笔笔尖形状	119
9.4.6 形状动态	120
GALLERY 数位板: 电脑绘画利器	121
9.4.7 散布	122
9.4.8 纹理	122
9.4.9 双重画笔	123
9.4.10 颜色动态	123
9.4.11 传递	124
★新功能 9.4.12 画笔笔势	125
9.4.13 其他选项	125
9.5 画笔预设面板	126