



“十五”国家重点电子出版物规划项目·计算机知识普及和软件开发系列
鼠标+大脑+艺术+技术丛书(3)

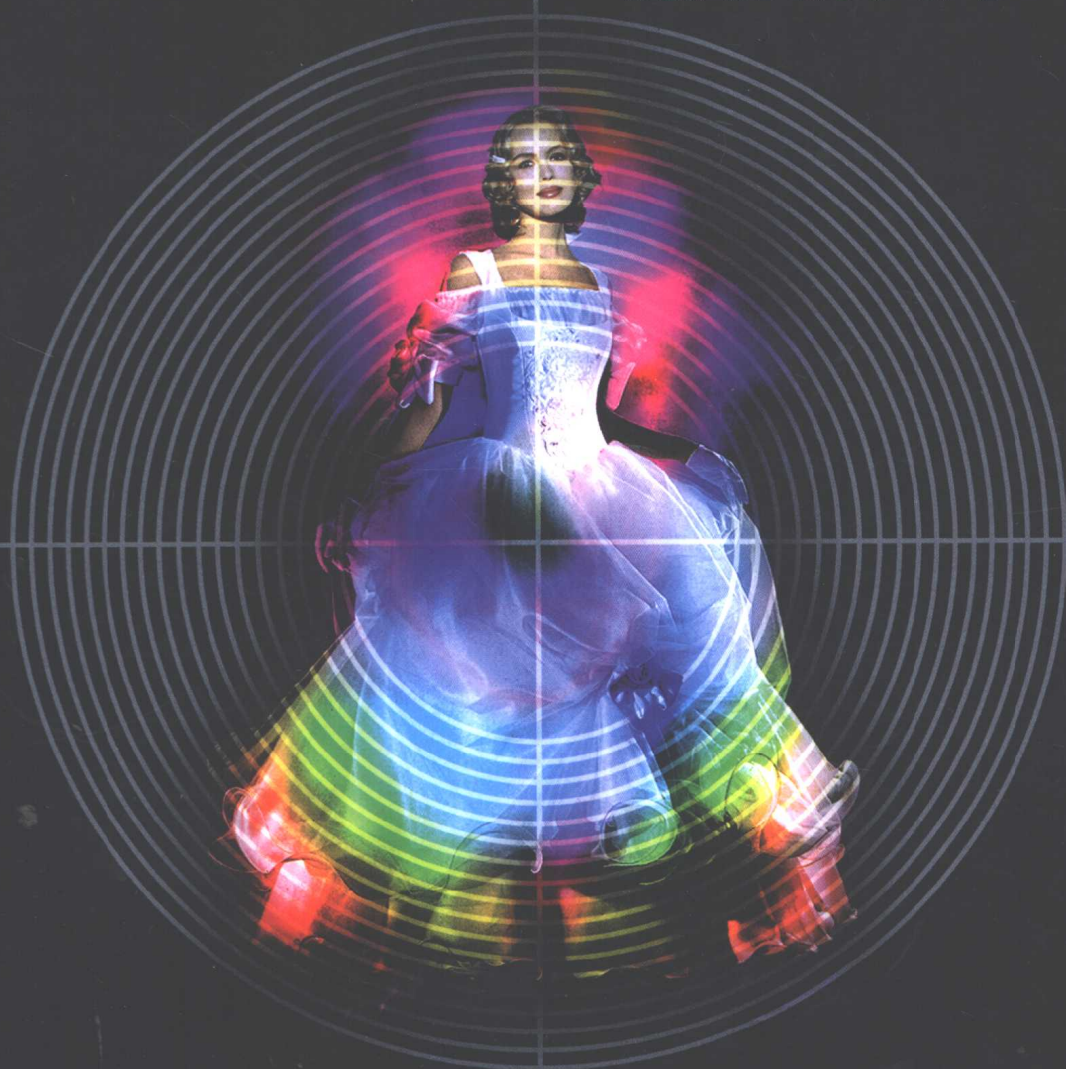
全彩印刷

奥多比魔幻世界

Adobe
Photoshop 7.0

滤镜艺术创意设计

北京希望电子出版社 总策划
陈有卿 柳芸 石兰 等 编 著



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



“十五”国家重点电子出版物规划项目·计算机知识普及和软件开发系列
鼠标+大脑+艺术+技术丛书 (3)

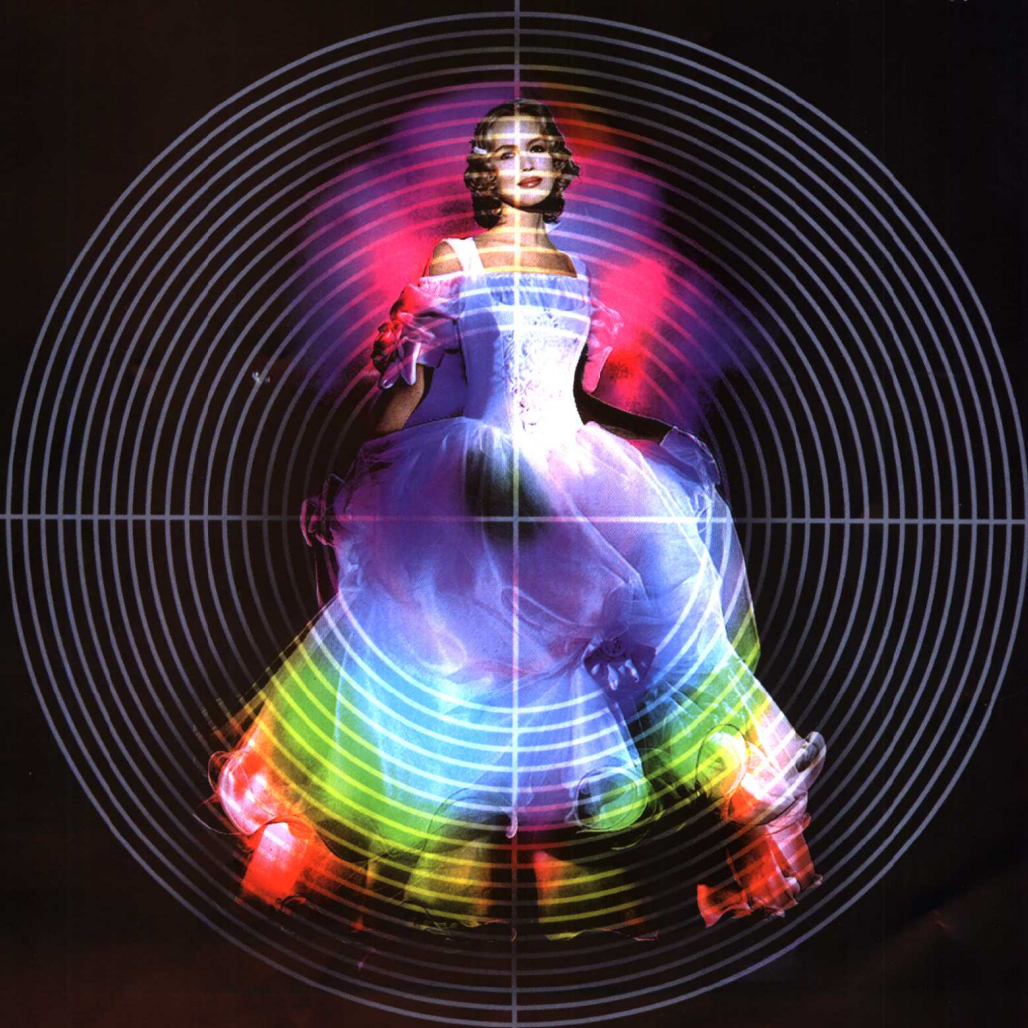
全彩印刷

奥多比魔幻世界

Adobe
Photoshop 7.0

滤镜艺术创意设计

北京希望电子出版社 总策划
陈有卿 柳芸 石兰 等 编 著



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

内 容 简 介

本书是关于 Photoshop 滤镜创意设计的专著,作者从事美术教育数十年,具有深厚的艺术功底和丰富的教学经验。本书是作者在教学过程中的经验总结。

由于 Adobe 公司的 Photoshop 软件在图形图像处理领域的至尊地位,第三方为 Photoshop 开发的外挂滤镜插件资源异常丰富,它们种类繁多,功能不一。本书由 9 章构成,是从繁多的滤镜插件中精选了最能令人鼓舞的 10 大系列共 94 个精品滤镜,作者从艺术设计与技术的角度出发,通过一大批精美实例的细致表现,详细讲解了它们的使用方法和技巧,是一本不可多得的电脑美术工具书。

本书内容丰富,实例精美,步骤详细,学习轻松,上手容易,不仅可作为高等美术院校、高等师范学院、大中专美术教师师资培训中心电脑美术教学教材,也可供电脑平面设计人员及电脑美术爱好者学习自学指导参考。

本书配套光盘收录了书中教学用图与滤镜处理的效果图片,并提供部分软件的预置效果文件。

系 列 盘 书 名 : “十五”国家重点电子出版物规划项目·计算机知识普及和软件开发系列
鼠标+大脑+艺术+技术丛书(3)

盘 书 名 : 奥多比魔幻世界 Adobe Photoshop 7.0 滤镜艺术创意设计

总 策 划 : 北京希望电子出版社

文 本 著 作 者 : 陈有卿 柳芸 石兰等编著

文 本 审 校 者 : 希 文

责 任 编 辑 : 李晓枫

C D 制 作 者 : 希望多媒体开发中心

C D 测 试 者 : 希望多媒体测试部

出 版、发 行 者 : 北京希望电子出版社

地 址 : 北京市海淀区知春路 63 号卫星大厦三层 100080

网址: www.bhp.com.cn

E-mail: lwm@bhp.com.cn

电话: 010-62520290, 62521724, 62528991, 62630301, 62524940, 62521921,

82610344 (发行) 010-62613322-215 (门市)

010-82675588-501, 82675588-201 (编辑部)

经 销 : 各地新华书店、软件连锁店

排 版 : 希望图书输出中心

C D 生 产 者 : 北京中新联光盘有限责任公司

文 本 印 刷 者 : 北京广益印刷有限公司

开 本 / 规格 : 787 毫米×1092 毫米 1/16 16.5 印张 367 千字 全彩印刷

版 次 / 印 次 : 2002 年 6 月第 1 版 2002 年 6 月第 1 次印刷

印 数 : 1·5000 册

本 版 号 : ISBN 7-900101-30-6

定 价 : 55.00 元 (本版 CD)

说明: 凡我社产品如有残缺,可执相关凭证与本社调换。

精彩范例赏析



心心相印

孔雀羽



液态金属人



彩色金属文字效果

富 贵

Photoshop



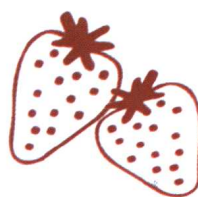
精彩范例赏析



魔幻女郎



光晕效果



三维物体



追 日

精彩范例赏析



彩虹效果



梦幻色彩效果

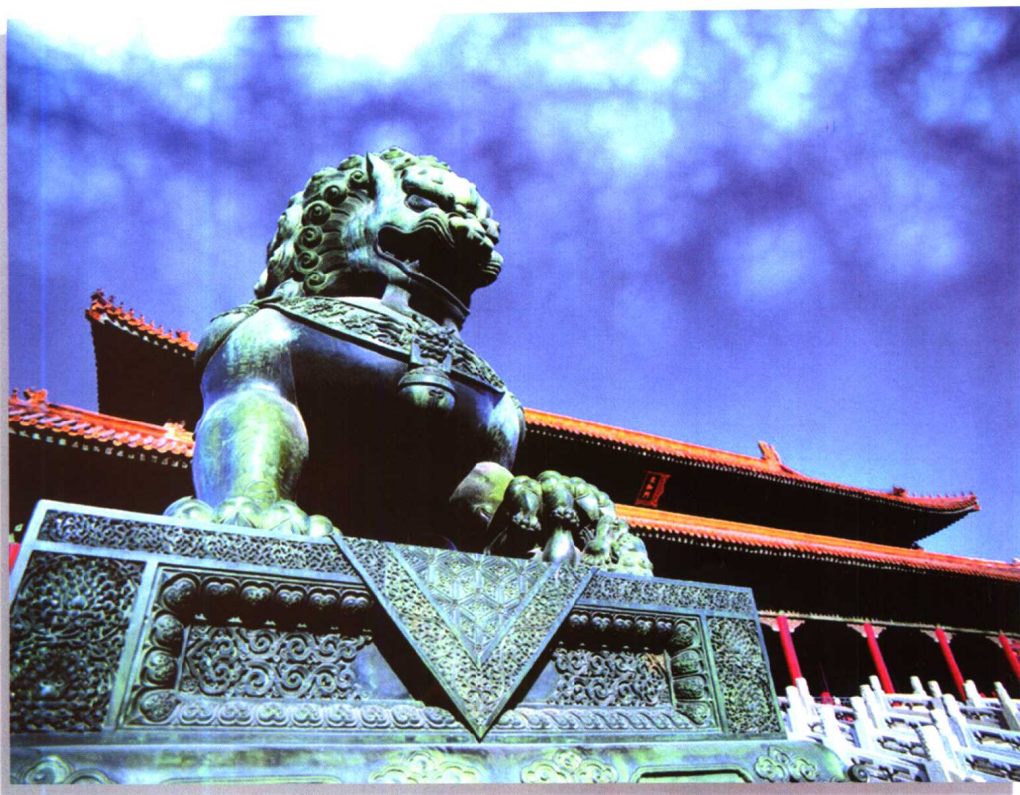


魔幻效果

PhotoShop



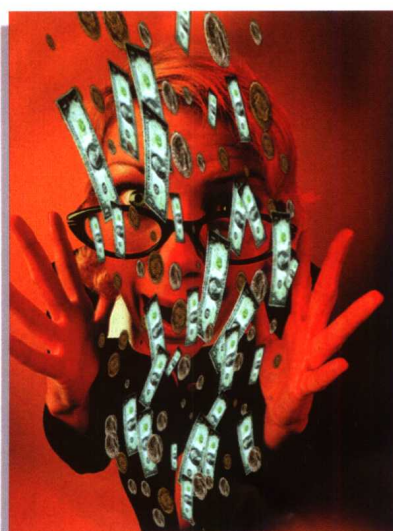
精彩范例赏析



添加云彩效果

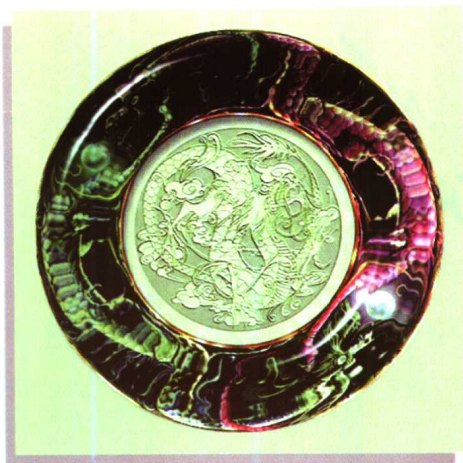


通道效果 1



黄金梦

精彩范例赏析



玻璃效果



火焰效果



外星来客

photoshop



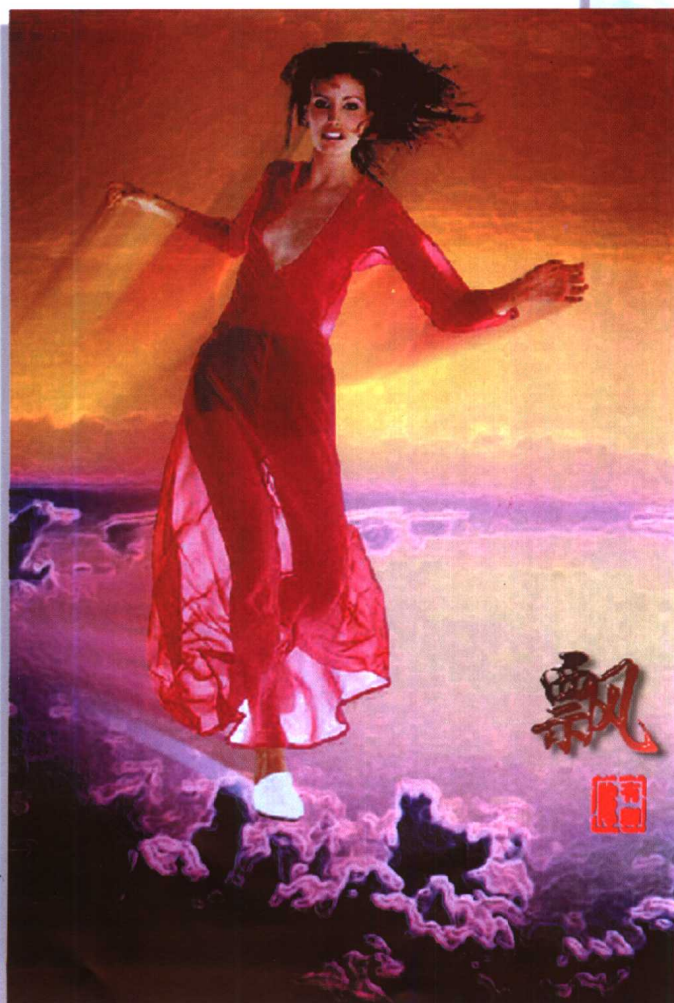
精彩范例赏析



梦幻海洋字体效果



孕育

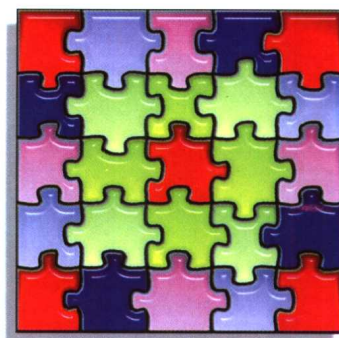


瓢

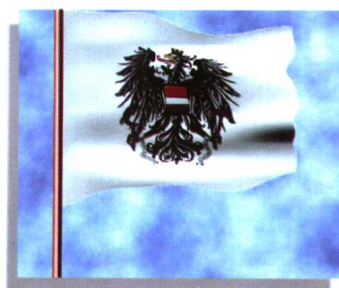
精彩范例赏析



闪电



拼块效果



旗帜效果

边框效果之一

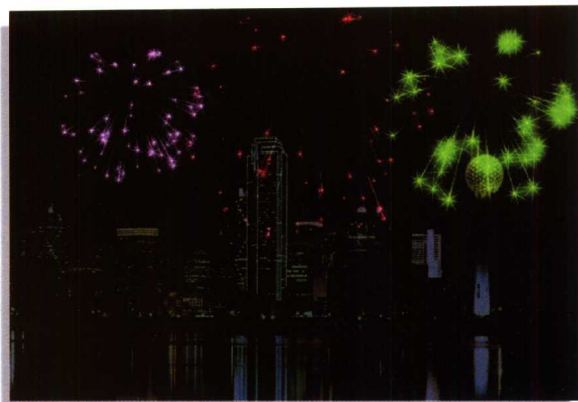
PhotoShop



精彩范例赏析



梦幻色彩



礼花效果

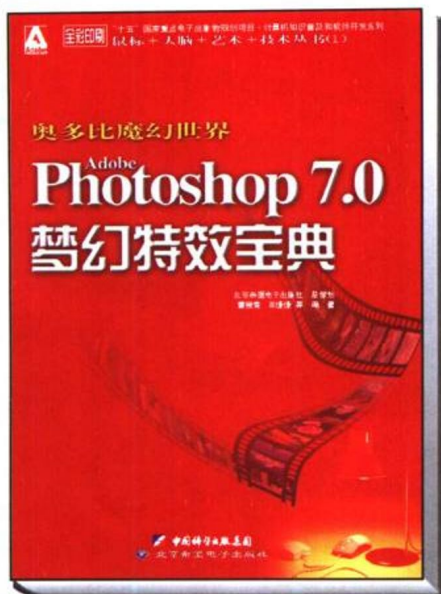


追星效果



女妖

体验人脑+电脑+艺术+技术创作的乐趣



CX-3764

ISBN 7-900101-03-9

定价: 55.00 元

本版特点

1. 内容全面、55 个精彩范例，学习轻松、有趣。
2. 最丰富、生动、细致的内容解说；完全掌握 Photoshop 7.0 的图形编辑和绘画精髓，再配以每个范例详细步骤的描述，可以循序渐进的方式掌握从基础知识到基本操作到高级操作的技巧，轻松有乐趣。
3. 图文并茂，百分百活学活用、实用：近 100 幅 Photoshop 效果图、55 个精彩范例、包括 70 多种滤镜功能的现场实战，用图文对照方式解析其制作过程，让你真正体会 Photoshop 7.0 的神奇魔力和图形高手创作的乐趣和活学活用的快乐。
4. 盘中提供每章的范例文件、Photoshop 试用版软件使学习方便、舒心。



CX-3765

ISBN 7-900101-07-1

定价: 58.00 元

本版特点

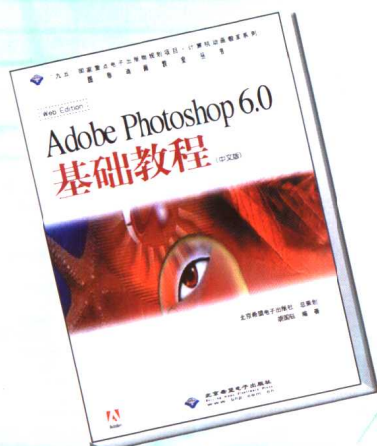
1. 内容详尽 + 精采动画，详尽易懂的 Flash MX 基础动作指令教学及进阶技巧应用，学习轻松又有趣。
2. 最丰富详尽的内容解说，完全掌握 Flash MX 的精髓，再配以专业动画设计师绘制的精采动画范例，可以一步步从基础概念学到进阶技巧，轻松又有趣。
3. 解说图文并茂，百分百活学实用：近 60 个实用动画教学，并用图文对照的方式解析其制作过程，让您真正体验网上动画高手创作的乐趣和活学实用的快乐。
4. 彻底剖析 ActionScript 语法，深入了解绘图命令应用、飘动文字以及 UI 部件与模板，快速增进您的 Flash 功力。



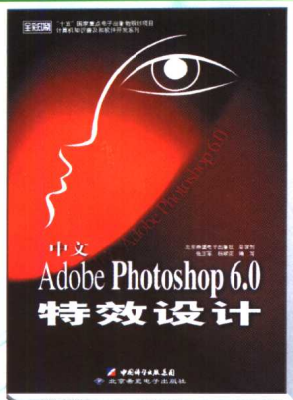
北京希望电子出版社
Beijing Hope Electronic Press
www.bhpe.com.cn

社址：北京海淀知春路 63 号卫星大厦三层
通信地址：北京中关村 083 信箱 (100080)
电话：(010) 82675588 (总机) 传真：(010) 62520573

专业平面设计师快速成长之路



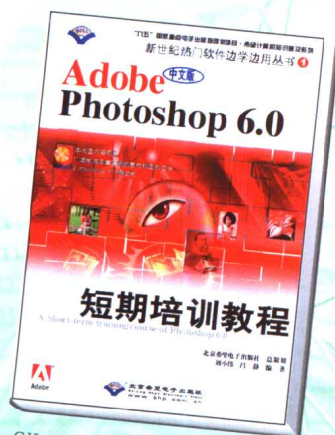
CX-83507
定价: 35.00 元
ISBN: 7980010817



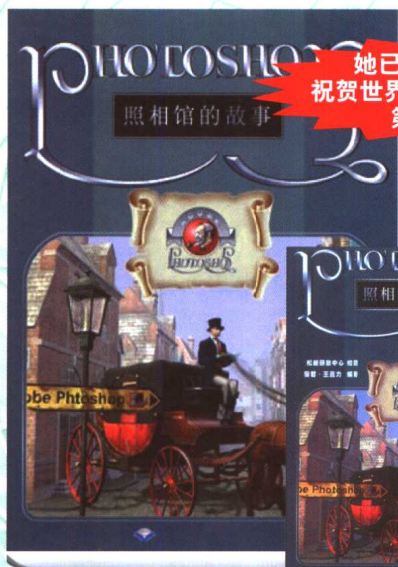
CX-83655
定价: 50.00 元
ISBN: 7900088423



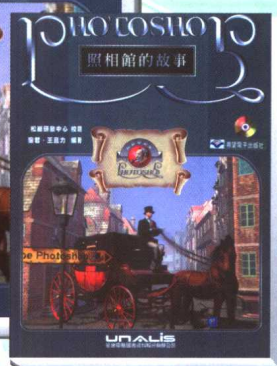
CX-83282
定价: 45.00 元
ISBN: 7900056610



CX-83368
定价: 39.00 元
ISBN: 7900071563



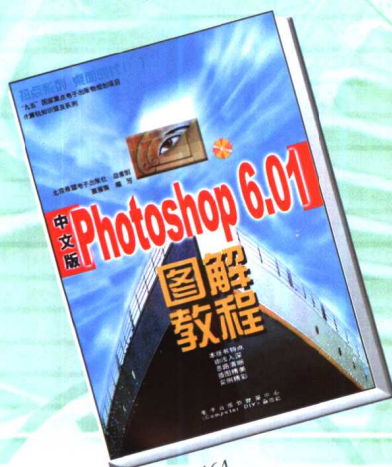
CX-82907
定价: 99.00 元
ISBN: 7900031294



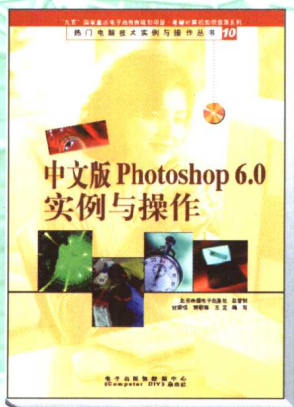
海外版
3103250
定价: 600.00 元 (台币)



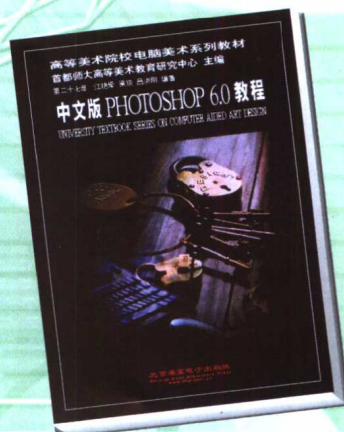
CX-83192
定价: 55.00 元
ISBN: 7900049851



CX-83464
定价: 30.00 元
ISBN: 7899999707



CX-83469
定价: 35.00 元
ISBN: 7899999685



CX-83463
定价: 50.00 元
ISBN: 7980013220

她已创造了一个奇迹!
祝贺世界名著《照相馆的故事》
第十四次印刷!



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

社址: 北京海淀知春路 63 号卫星大厦三层
通信地址: 北京中关村 083 信箱 (100080)
电话: (010) 82675588 (总机) 传真: (010) 62520573

前 言

Adobe 公司的 Photoshop 是当今公认最优秀的图形图像处理软件之一，它是计算机技术与艺术设计相结合的产物，为平面设计人员提供了前所未有的开阔的创作空间，它广泛用于出版、广告、美术设计等各个领域。特别是 Adobe 公司最新发布的 Photoshop 7.0 以其强大的图像处理功能使业内人士为之振奋。

Photoshop 各种内建和外挂滤镜插件是图像处理中最为精彩的部分，使用各种外挂滤镜插件可以大幅度减轻设计人员的复杂劳动，并能创造出无数神奇和令人震撼的艺术效果。然而在实际电脑平面设计过程中，不少设计人员对外挂滤镜插件缺乏认识，很多电脑特技还都采用传统的通道（Channels）和图层（Layer）等复杂步骤来完成。其实在通道或图层中需要很多步骤才能完成的工作，如果使用外挂滤镜插件，往往只要使用一个命令、一个步骤即能实现。

由于 Photoshop 软件在图形图像处理领域中的至尊地位，第三方为 Adobe 公司开发的外挂滤镜插件资源异常丰富，它们种类繁多、功能不一、良莠不齐，使广大电脑平面设计工作者在众多外挂滤镜面前不知所措。

为了帮助电脑平面设计人员用好如此美妙的工具，笔者根据多年的教学实践，撰写了这本关于 Photoshop 外挂滤镜插件专著。书中详细介绍了外挂滤镜插件的安装与使用，重点向读者介绍最能令人鼓舞的 KPT 3.0、KPT 5.0、KPT 6.0、KPT 7.0、Eye Candy 4000、Xenofex 1.1、Extensis、Ulead、HumanSoft 和 Plaming Pear 等 10 大系列共 94 个精品滤镜的使用方法和图形创意设计。本书采用图文并茂，穿插大量精美实例，是一本不可多得的电脑美术工具书。一旦你掌握了这些滤镜工具，定能给你的设计增添神奇的翅膀，翱翔在艺术创意的蓝天。

本书可用作高等美术院校电脑美术教材，也可供电脑平面设计人员、电脑美术爱好者、网页制作者等参考阅读。

本书主要作者为陈有卿、柳芸、石兰、陈晓波，此外老陈电脑工作室的全体同志还参加了本书部分章节的撰写工作。本书在出版过程中还得到了长沙大学出版资助与北京希望电子出版社的鼎力相助，作者在此向他们表示衷心的感谢！由于作者学术水平有限，书中错误在所难免，恳请广大读者和有关专家批评指正。

作 者
于长沙大学

21 Century

Science and technology

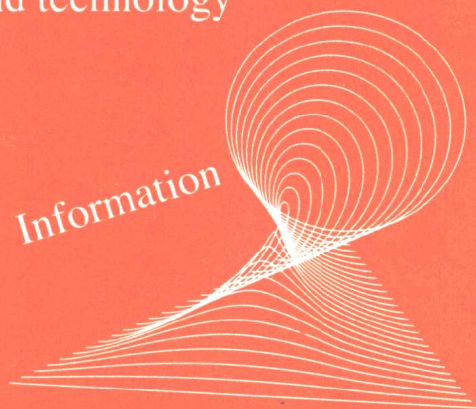
新世纪IT科技领航者

Information

www.bhp.com.cn

Leader

中国图书



目 录

第1章 Photoshop外挂滤镜的安装与使用.....	1
1.1 外挂滤镜的安装.....	1
1.2 外挂滤镜的使用.....	3
第2章 KPT 3.0外挂滤镜.....	5
2.1 KPT3.0 概述.....	5
2.2 KPT Gradient Designer (渐变设计师).....	9
2.3 KPT Interform (动画材质).....	18
2.4 KPT Spheroid Designer (球体设计师).....	22
2.5 KPT Texture Explorer (材质探险家).....	35
2.6 KPT 3D Stereo Noise (三维立体干扰).....	39
2.7 KPT Glass Len (玻璃透镜).....	39
2.8 KPT Page Curl (卷页).....	41
2.9 KPT Planer Tiling (平铺效果).....	43
2.10 KPT Seamless Welder (无缝连接).....	44
2.11 KPT Twirl (旋转).....	45
2.12 KPT Video Feedback (视频反馈).....	46
2.13 KPT Vortex Tiling (旋涡平铺).....	47
2.14 KPT Edges f/x (锐化).....	49
2.15 KPT Gaussian f/x (高斯模糊).....	50
2.16 KPT Intensity f/x (强化明暗度).....	52
2.17 KPT MetaToys f/x (扭曲).....	52
2.18 KPT Noise f/x (噪点化).....	53
2.19 KPT Pixels f/x (像素化).....	55
2.20 PT Smudge f/x (污点化).....	57
第3章 KPT 5.0 外挂滤镜.....	59
3.1 KPT 5.0 概述.....	59
3.2 KPT5 Blurrrr (柔化模糊).....	67
3.3 KPT5 Noize (杂点).....	69
3.4 KPT5 RadWrap (变形).....	70

Photoshop



目 录

3.5 KPT5 Smoothie (平滑).....	71
3.6 KPT5 Frax4D (4D 立体).....	73
3.7 KPT5 FraxFlame (光芒).....	75
3.8 KPT5 FraxPlover (分形图案).....	77
3.9 KPT5 FiberOptix (毛皮生成).....	81
3.10 KPT5 Orb-It (球体生成).....	84
3.11 KPT5 ShapeShifter (塑型工具).....	85
第4章 KPT6.0外挂滤镜.....	89
4.1 KPT Equalizer (平衡).....	89
4.2 KPT Gel (冻胶).....	92
4.3 KPT Goo (变形).....	95
4.4 KPT LensFlare (镜头光晕).....	98
4.5 KPT Materializer (物化).....	101
4.6 KPT Projector (放映机).....	103
4.7 KPT Reaction (反作用).....	105
4.8 KPT SceneBuider (场景构造).....	107
4.9 KPT SkyEffects (天空).....	119
4.10 KPT Turbulence (紊乱).....	124
第5章 KPT 7.0外挂滤镜.....	126
5.1 KPT Channel Surfing (通道冲浪).....	126
5.2 KPT Fluid (流体).....	128
5.3 KPT FraxFlame II (分形光芒II代).....	130
5.4 KPT Gradient Lab (渐变实验室).....	134
5.5 KPT Hyper Tiling (超级拼贴).....	137
5.6 KPT Ink Dropper (墨水滴).....	140
5.7 KPT Lightning (闪电).....	145
5.8 KPT Pyramid Paint (菱锥颜料).....	147
5.9 KPT Scatter (粒子散射).....	148
第6章 Eye Candy 4000外挂滤镜.....	152
6.1 Eye Candy 4000 界面简介.....	152
6.2 Antimatters (反物质).....	153