

中文版

Photoshop + CorelDRAW

平面设计实战演练

惠世军 主编

赵俊敏 陈伟 曹艳峰 参编

西安电子科技大学出版社
[Http://www.xduph.com](http://www.xduph.com)

中文版

Photoshop+CorelDRAW

平面设计

实战演练

主编 惠世军

参编 赵俊敏 陈伟 曹艳峰



西安电子科技大学出版社

2006

内 容 简 介

本书内容丰富,融会作者多年的教学 and 实际设计经验。书中提供了全新实例,完全模拟电脑教学课堂,软件操作讲解与实例剖析相结合。全书采用“光盘+手册”的形式,光盘依据多媒体教学模式设计制作,收录了书中的全部制作实例、调用素材和多媒体教学模式。

本书重点讲述了综合运用 Photoshop 和 CorelDRAW 两种平面绘图软件进行设计创作的一般规律和方法。本书分为两部分,第一部分从第 2 章至第 7 章,重点讲述了 Photoshop 软件的应用;第二部分从第 8 章至第 13 章,讲述了 CorelDRAW 软件的应用。全书内容新颖、通俗易懂、图文并茂、范例经典,具有极强的可读性。

图书在版编目(CIP)数据

中文版 Photoshop+CorelDRAW 平面设计实战演练 / 惠世军主编.

—西安:西安电子科技大学出版社,2006.7

ISBN 7-5606-1683-6

I. 中… II. 惠… III. 图形软件, Photoshop、CorelDRAW IV. TP391.41

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2006)第 048485 号

策 划 李惠萍

责任编辑 薛 媛 李惠萍

出版发行 西安电子科技大学出版社(西安市太白南路 2 号)

电 话 (029)88242885 88201467 邮 编 710071

http://www.xduph.com E-mail: xdupfxb@pub.xaonline.com

经 销 新华书店

印刷单位 陕西天意印务有限责任公司

版 次 2006 年 7 月第 1 版 2006 年 7 月第 1 次印刷

开 本 787 毫米×1092 毫米 1/16 印张 16.75 彩页 4

字 数 389 千字

印 数 1~6000 册

定 价 32.00 元(含光盘)

ISBN 7-5606-1683-6/TP·0413

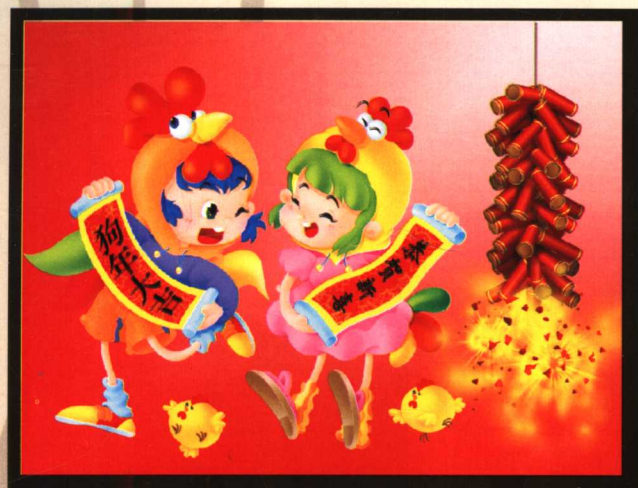
XDUP 1975001-1

如有印装问题可调换

本社图书封面为激光防伪覆膜,谨防盗版。

平面设计实战演练

Photoshop 部分



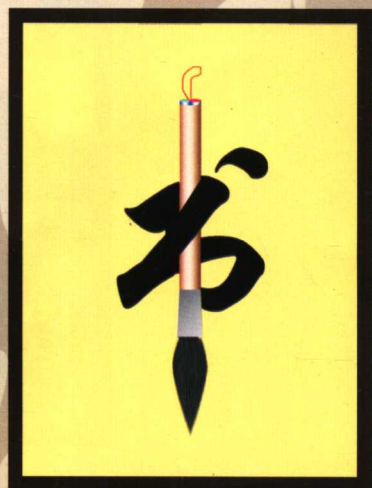
变形文字



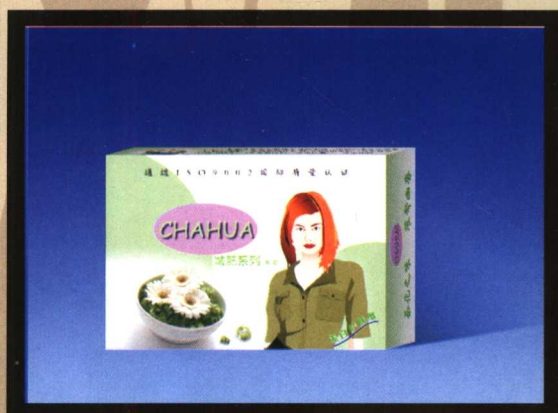
浮雕字



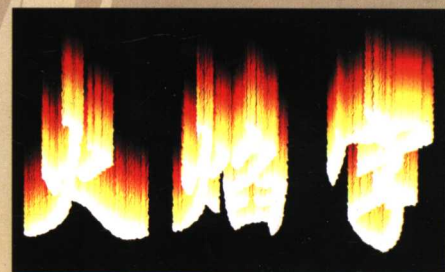
立体字



书法效果



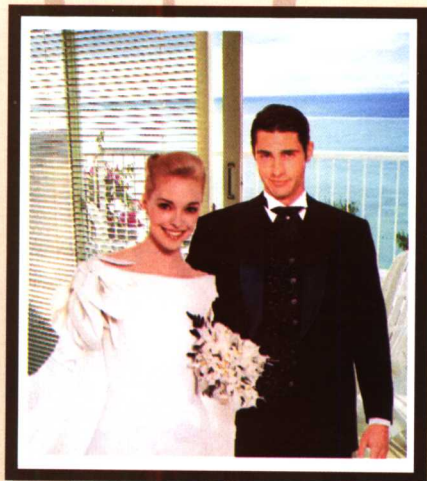
包装盒



火焰字

平面设计实战演练

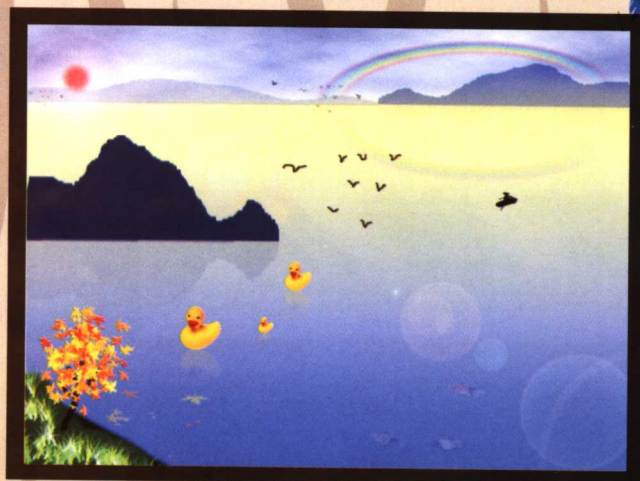
Photoshop 部分



合影



回归大自然



海景效果图



灯笼



CD 封套

平面设计实战演练

Photoshop 部分



扫描照片



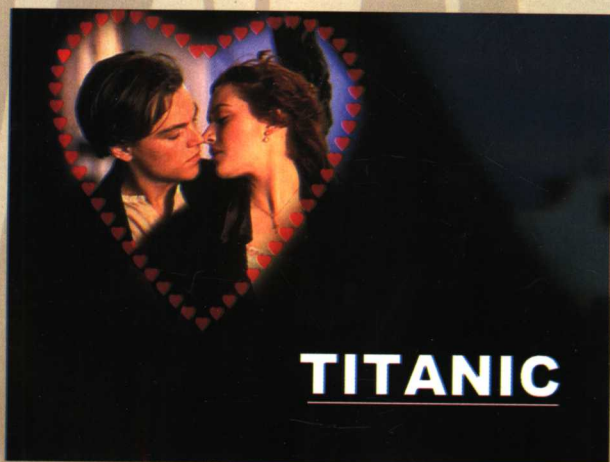
处理后照片



霓虹灯



金属字



电影海报



打印机海报

平面设计实战演练

Photoshop 部分



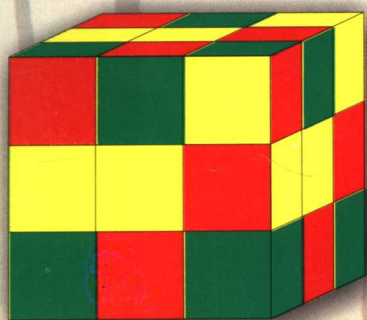
3DS MAX 渲染效果图



Photoshop 后期效果图

平面设计实战演练

CorelDRAW 部分



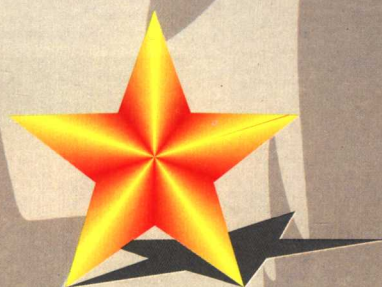
 魔 方



 扑克牌



 奥 运 五 环



 立 体 五 角 形



 八 卦 图



 标 志 制 作

CorelDRAW 部分



公司成立后和全球集团化运营，集家装、工装、家居用品、建材于一体，公司自成立以来，一直秉承“诚信、务实、高水平”的经营理念，产品覆盖国内和北美市场，服务网络遍及全球，在北美市场占有率和水平，公司同时拥有“康美家居”“陶然居”品牌，康美建材产品立足全球销售有目共睹，陶然居品牌，拥有可覆盖北美市场全线的装饰建材渠道及服务体系，并凭借中国优秀建材企业上市后的政策优势，利用自身技术实力和品牌资源对北美市场进行战略布局，赢得了北美市场的良好口碑，通过北美、环保化、正规化品牌运营，品牌繁多，让许多北美用户享受环保健康生活的品质追求。

[illegible]

效果字

平面设计实战演练

CorelDRAW 部分



 手提包



 挂表



 磁盘



 齿轮

平面设计实战演练

CorelDRAW 部分



 放 大 镜



 光 盘



前 言

在科学技术高度发展的今天，电脑的应用已经渗透到社会各个领域，用电脑进行设计和创作，已经成为一股势不可挡的社会潮流，学习使用电脑应用软件已经成为社会不同层次有识之士的共识。

在平面设计中，想象力是设计师的第一要素，除了想象力的制约，任何事物都无法阻止设计师的设计。许多人声称自己不能搞设计是因为自己缺乏美术基础或干脆自认为没有艺术细胞，然而科学技术的发展将一切变得可能和简单。只要你心中有美的存在，对生活拥有幻想，你就能创作出令人惊讶的作品来！

Adobe 公司开发的 Photoshop 是目前世界公认最好的平面设计软件之一，领导着图像处理软件潮流，是当前最流行且应用最广泛的平面设计软件之一。Photoshop 的应用领域极为广泛，除了大量应用在广告领域中，还广泛应用在包装设计、相片处理、网页设计和效果图后期处理等领域。其中，在相片处理中，Photoshop 越来越体现出神奇魔力，天衣无缝的图片合成；完美无缺的相片修补；精美的黑白照上色等，这些丰富多彩的图像处理，在 Photoshop 中都能随心所欲地创作出来。Photoshop 的功能极其强大，是一个让你尽情发挥创意设计的大舞台，其图像处理功能已被广大电脑爱好者和平面制作人员所认同。

CorelDRAW 是 Corel 公司精心为广大美术设计人员、页面排版人员等开发的一个强大的创意软件包，是当今最流行的矢量图形软件之一。CorelDRAW 的问世，使设计人员可以轻而易举地创作专业级美术作品，无论是精美的公司商标、VI 设计，还是复杂的技术图例都如虎添翼。

通过本书的学习，相信读者既能学会 Photoshop 和 CorelDRAW 的基本操作和应用，又能灵活地创作出独具创意的作品。

本书在写作过程中得到了各学校领导和朋友的帮助与支持，在此表示感谢！

读者在学习本书的过程中，如果遇到问题，或有建议和意见，请与我们联系，我们将尽力提供帮助。我们的联系方式：

E-mail: huifeng123@126.com

QQ: 31544995

作 者
2006 年 3 月

欢迎选购西安电子科技大学出版社培训类图书

∞ ∞ ∞ ∞ ∞ 计算机提高普及类 ∞ ∞ ∞ ∞ ∞		Office办公实用教程 (XP版)	20.00
五笔字型快手教程	10.00	Office 2000中文版快学通	40.00
五笔字型双解学查练词典 (86/98版)	15.00	全国计算机等级考试一级教程 (第三版)	28.00
新版五笔字型速查手册 (修订版)	6.80	∞ ∞ ∞ ∞ ∞ 计算机网络类 ∞ ∞ ∞ ∞ ∞	
指法训练与五笔字型	17.00	新手上网快手教程	17.00
两小时学会五笔——Y ₅ 速成学习法	25.00	中文版Windows 98上网指南	17.00
中英文输入及排版技术实用教程	22.00	网络安全实践	22.00
电脑应用零点起步	20.00	Windows Sever 2003网络使用教程	30.00
电脑应用快手教程	18.00	精通Windows Sever 2003	
电脑组装DIY培训必备教程	22.00	中文版实用培训教程	33.00
电脑组装DIY快手教程	18.00	新编Internet应用标准教程	22.00
组装与维修电脑实践教程	25.00	Internet技术及其应用教程	15.00
计算机组装维护实用教程 (第二版)	29.00	Flash MX 2004网页动画精选70例	40.00
电脑组装与维护高手教程	24.00	FlashMXActionScript与实例高手教程	34.00
电脑常见故障急救手册	28.00	FlashMX2004网络动画精彩实例创作通	32.00
电脑故障排除快手教程	20.00	FlashMX网页动画设计基础与进阶教程	18.00
新手学电脑一册通	22.00	Flash 设计高手实训教程	22.00
新编电脑应用综合培训教程	19.00	中文版Flash MX网页动画制作教程	20.00
新编计算机应用培训教程	28.00	中文版Flash MX动画玩家快手教程	20.00
新编计算机实用技术教程	28.00	Dreamweaver MX&Flash MX&Fireworks	
公务员电脑培训经典教程	20.00	MX网页设计培训教程	29.00
新世纪微机操作培训教程	25.00	Dreamweaver MX 2004 网页设计基础	
微机操作实用教程 (Windows98版)	25.00	与进阶培训教程	24.00
电脑应用三合一快捷教程	18.00	中文FrontPage 2000快学通	30.00
电脑应用快手教程	18.00	经典网页制作DIY - FrontPage2002	16.00
微机应用环境实用教程	26.00	动态网页设计教程	26.00
计算机应用新教程	24.00	精彩网页制作三剑客实战 (含光盘)	36.00
计算机应用与五笔快速入门	16.00	网页制作三剑客教程	30.00
计算机应用基础简明实用教程	29.00	个性化网页设计与鉴赏	22.00
计算机基础培训教程 (XP版)	22.00	个人网站组建实用教程	22.00
计算机文化基础实用教程	25.00	局域网组建实用案例一本通	19.00
21世纪电脑应用培训教程	24.00	局域网实践DIY	20.00
电脑打字与桌面办公培训新教程	20.00	最新实用局域网技术——组网与维护	19.00
电脑办公全面培训教程	20.00	小型局域网组网教程:	
电脑安全高手秘笈 666 招	26.00	Windows系列操作系统下组网DIY	20.00
高级文秘电脑操作宝典	26.00	计算机网络实用培训教程	20.00
中小学教师信息技术培训教程 (初级)	16.00	计算机网络组建与系统集成全攻略	25.00
办公自动化技术及应用教程	22.00	计算机网络管理与维护全攻略	23.00
新编电脑办公短期培训教程	32.00	计算机网络设备全攻略	20.00
深入用友 ERP8.51/8.52		计算机网络实验操作教程	31.00
——财务软件实训教	32.00	最新实用网络技术教程	20.00
中文版Office XP应用技巧实例教程	33.00	∞ ∞ ∞ ∞ ∞ 操作系统类 ∞ ∞ ∞ ∞ ∞	
中文版Office 2003快学通	39.00	中文版 Windows 2000/XP	
全面掌握Microsoft Office 2003	31.00	注册表从入门到精通	25.00
最新实用网络技术教程	20.00	Windows9X/XP/ME 注册表实例详解	22.00
全面破解计算机硬件	32.00	Windows 9X/ ME /2000/XP/.NET	
反黑客技巧全接触	26.00	注册表修改实例精粹	27.00
电脑办公软件实训教程	26.00	注册表玩家快手教程	18.00
全面掌握Microsoft office 2003	31.00	中文版 Windows XP 实用教程	24.00
中文版Office 2003快学通	39.00	全新演译 Windows XP 注册表	
中文版Office XP应用技巧实例教程	33.00	——高手秘笈	28.00

Windows.net Sever 组网与维护实用教程	18.00	3DS MAX 7 中文版室外效果图设计经典	
中文视窗 98 简明图解教程	22.00	(含光盘)	35.00
Windows NT 实用教程	24.00	3DS MAX 7 中文版室内效果图设计经典	
中文版 Windows XP 实用教程	24.00	(含光盘)	39.00
中文版 Windows 2000 Professional		3DS MAX 7 中文版室内设计案例详解	32.00
培训教程	25.00	3D Studio R7 MAX 建筑效果图实例教程	
最新 UNIX 与网络培训教程 (第二版)	31.00	(含光盘)	45.00
Linux 实用简明教程	25.00	新编 3DS MAX4.0/5.0/6.0 入门与提高	35.00
图形处理类		中文版 Corcl DRAW10 从入门到精通	22.00
多媒体 CAI 课件制作实用教程 (第二版)	35.00	中文版 Corcl DRAW10 平面创意培训教程	22.00
多媒体课件制作实例教程	19.00	Corcl DRAW11 图形设计精彩实例创作通	
Authorware6 多媒体设计基础与进阶教程	20.00	(含光盘)	30.00
Authorware 7.0 多媒体设计教程	28.00	Corcl DRAW 实用教程 (10.0 版)	25.00
Authorware 7.0 多媒体设计精彩实例创作通		Autodesk VIZ 4 建筑效果图设计实用教程	22.00
(含光盘)	30.00	计算机艺术图像处理实践	
Authorware & Flash 课件制作经典实例教程	26.00	——Adobe Photoshopcs (含光盘)	33.00
Power Point& Authorware 课件制作经典		Painter Ix 设计实战黑马	20.00
实例教程 (含光盘)	27.00	方正奥思课件制作实例 (含光盘)	22.00
中文版Photoshop6.0 从入门到精通		数据库及计算机语言类	
(含光盘)	32.00	Visual Basic 实用教程	18.00
中文版Photoshop7.0 从入门到精通		Visual Basic 管理信息系统开发案例	21.00
(含光盘)	33.00	Visual Basic.NET 编程基础与实例教程	22.00
中文版Photoshop7.0 图像特效处理实例教程	30.00	中文版 Visual Basic.NET 实用教程	26.00
中文版Photoshop7 图像处理快手教程	22.00	Visual FoxPro 实用教程	20.00
中文版Photoshop7 数码图像暗房宝典	32.00	Visual FoxPro 管理信息系统开发案例	29.00
Photoshop 7 图像处理精彩实例创作通	32.00	Visual FoxPro 8.0 快速上手培训教程	21.00
Photoshop 7——完全解析与实例教程		看实例学编程——Visual Basic 程序设计	26.00
(含光盘)	30.00	JAVA 实用教程	22.00
Photoshop 经典演绎 100 例 (含光盘)	38.00	Visual C++ 程序设计攻略教程	
Photoshop CS 中文版图像艺术设计经典		——完全实例·从入门到精通	38.00
(含光盘)	35.00	Visual C++ .NET 深入编程与实例剖析	26.00
Photoshop CS 设计高手实训教程	26.00	深入剖析加密解密	28.00
Photoshop CS 中文版基础与实用案例		计算机辅助技术类	
(含光盘)	40.00	Pro/ENGINEER 工程建模实例与技巧	18.00
中文版Photoshop CS 数码照片处理		精通 Pro/ENGINEER WILDFIRE (野火版)	
经典实例 (含光盘)	29.00	模具设计经典实例教程 (含光盘)	25.00
中文版Photoshop 6 CoreDRAW 10		Pro/ENGINEER Wildfire 2.0 中文版通用	
平面美术教程	20.00	模块设计工程实践及范例	27.00
3DS MAX5.0 室内外效果图精彩实例创作通	33.00	Pro/ENGINEER Wildfire 2.0 从入门到精通	
3DS MAX5.0 艺术创作实例教程		(第二版)	29.00
——静态篇 (含光盘)	33.00	Auto CAD 实用教程 (修订版)	28.00
——动态篇 (含光盘)	38.00	Auto CAD 学与练 (第三版)	28.00
3DS MAX 6 基础与进阶培训教程	34.00	中文版 Auto CAD 2002 从入门到精通	20.00
中文版 3DS MAX6 建筑设计实例教程	39.00	AutoCAD2002 辅助设计精彩实例创作通	24.00
中文版 3DS MAX 6 室内设计实例教程	37.00	中文版 AutoCAD2004 建筑设计实例教程	29.00
3DS MAX 6 效果图制作入门教程	38.00	Auto CAD 2004 基础与进阶教程	30.00
3DS MAX 效果图制作实例引导教程	27.00	Protel 99 从入门到精通	31.00

目 录

第1章 平面设计基础知识.....	1
1.1 常用纸张的开数及规格	1
1.2 色彩.....	2
1.3 色彩的三要素	2
1.4 色彩与心理反映	3
1.5 色彩模式.....	3
1.6 色标值(国际标准).....	4
1.7 电脑平面设计的基本要素	4
1.8 平面设计工作流程图	5
1.9 电脑操作.....	5
1.10 平面设计系统组成	5
1.11 外置硬件设备.....	6
1.12 应用软件.....	6
第2章 Photoshop 基础知识.....	7
2.1 Photoshop 的运行环境.....	7
2.1.1 安装 Photoshop.....	7
2.1.2 启动 Photoshop.....	7
2.1.3 优化系统(专家模式).....	8
2.1.4 自定义快捷键	10
2.2 Photoshop 文件操作.....	10
2.2.1 文件新建	11
实战演练 枫叶树	11
2.2.2 文件打开	13
2.2.3 文件保存	14
2.3 工具箱的介绍	15
2.4 选择颜色.....	15
2.5 填充颜色.....	16
2.6 选框工具.....	16
实战演练 1 合影	16
实战演练 2 红十字会标志	19
实战演练 3 回归大自然	22
2.7 绘图工具.....	25
实战演练 1 照片处理	26
实战演练 2 CD 封套.....	27

第3章 图层的概念及应用	33
3.1 图层的概念和图层控制面板的使用	33
实战演练1 绘制天空、海面和岛屿	34
实战演练2 浮雕字	40
实战演练3 金属字	42
实战演练4 火焰字	44
实战演练5 立体字	47
实战演练6 变形字	50
实战演练7 大红灯笼	52
第4章 通道的应用	59
4.1 通道的基本知识	59
4.2 通道作用.....	59
4.3 专色通道.....	59
4.4 蒙版.....	59
4.4.1 快速蒙版	59
4.4.2 Alpha 通道蒙版.....	60
4.4.3 图层蒙版	60
4.5 通道的含义.....	60
实战演练 霓虹灯	61
第5章 路径的概念及应用	65
5.1 锚点与曲线类型	65
5.2 编辑路径.....	66
5.3 路径面板.....	66
实战演练1 电影海报	67
实战演练2 书法效果	70
第6章 图像的获取和色彩校正	81
6.1 图像获取.....	81
6.2 计算扫描解析度与印刷线数	81
6.3 扫描设置.....	81
6.4 扫描仪的主要性能指标	81
6.5 扫描过程.....	82
6.6 扫描后图像处理方法	83
6.6.1 高斯模糊	83
6.6.2 去斑.....	83
6.6.3 旋转法.....	84
6.6.4 色阶调整	84
6.6.5 亮度/对比度	85
6.6.6 曲线.....	85
6.6.7 色彩平衡	86

6.6.8 色相/饱和度	87
6.6.9 匹配颜色	88
6.6.10 通道混合器	88
6.6.11 渐变映射	89
6.6.12 照片滤镜	90
6.6.13 暗调/高光	91
6.6.14 变化	91
6.6.15 反相	92
实战演练 金色童年	93
第7章 Photoshop 的滤镜效果	99
7.1 外挂滤镜的安装	99
7.2 特殊滤镜	102
7.2.1 抽出	103
7.2.2 滤镜库	103
7.2.3 液化	104
7.2.4 图案生成器	104
7.3 像素化滤镜组	105
7.3.1 彩色半调	105
7.3.2 晶格化	105
7.3.3 马赛克	106
7.4 扭曲滤镜组	106
7.4.1 切变	106
7.4.2 挤压	107
7.4.3 玻璃	107
7.4.4 旋转扭曲	107
7.4.5 水波	108
7.4.6 波浪	108
7.4.7 海洋波纹	109
7.4.8 球面化	109
7.5 杂色滤镜组	109
7.5.1 添加杂色	110
7.5.2 蒙尘与划痕	110
7.6 模糊滤镜组	110
7.6.1 高斯模糊	111
7.6.2 动感模糊	111
7.6.3 径向模糊	111
7.6.4 镜头模糊	112
7.7 渲染滤镜组	112
7.7.1 光照效果	112