

全彩印刷

一本开启纹理贴图创作的

魔法书！

5种建筑与室内贴图的制作

6种游戏纹理的制作

8种昆虫纹理的制作

9种植物纹理的制作

6种动物纹理的制作

15种人类纹理的制作

6种武器纹理的制作

5种腐蚀纹理的制作

九天飞鸿2

Photoshop & Painter

纹理贴图创作圣典

北京希望电子出版社 总策划

鸿人工作室 编著

中国科学技术出版社
CHINA SCIENCE AND TECHNOLOGY PRESS



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

图书在版编目 (CIP) 数据

Photoshop&Painter 纹理贴图创作圣典 / 鸿人工作室
编著. —北京: 中国科学技术出版社, 2003. 12

(九天飞鸿: 2)

ISBN 7-5046-3685-1

I. P... II. 鸿... III. 图形软件, Photoshop、Painter
IV. TP391.41

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2003) 第 086466 号

书 名 : 九天飞鸿2——Photoshop&Painter纹理贴图创作圣典
总 策 划 : 北京希望电子出版社
文本著作者 : 鸿人工作室
责 任 编 辑 : 朱小谷 书 磊 沈葆华
出版、发行者 : 中国科学技术出版社 北京希望电子出版社
地 址 : 北京市海淀区中关村南大街16号 100081
北京市海淀区知春路甲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 张月岭
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 27.75 印张 664 千字 全彩印刷
版次 / 印次 : 2003 年 12 月第 1 版 2003 年 12 月第 1 次印刷
印 数 : 1~5000 册
本 版 号 : ISBN 7-5046-3685-1/TP·214
定 价 : 58.00 元 (含 1CD)

内 容 简 介

这是《九天飞鸿》系列的第二本。同时也是一本使用 Photoshop 和 Painter 进行纹理贴图创作的专著。

全书包括 8 章，内容涉及建筑与室内贴图、腐蚀纹理、植物纹理、昆虫纹理、动物纹理、人类纹理、武器纹理、CG 游戏纹理共 8 大类、61 种纹理贴图的创作。

本书既可以作为了解艺术作品创作的魔法书，同时又可以作为一把开启艺术创造力的钥匙。而创作优秀作品的一种传统方法通常需要审视大量的优秀作品，本书中就正好配有大量使用 Painter 创作的优秀作品。

不管你是一个图形设计师、网络设计师，还是传统的插画画家、概念设计师，还是其他对计算机绘画有兴趣的人，本书都将是您学习和激发灵感的理想参考资源。

光盘内容为书中部分实例素材。

E-Mail: skywhz@sina.com

于吉林市

在越来越趋于激烈竞争的商品化市场上,愿本书帮您把握机遇,并在事业上助您一臂之力。

如果你对本书还存有疑问,或者有什么地方不懂,你可以来信或者发邮件。我们将会为你解答一切难题。

本书的制作人员

总策划兼总制作: 吴鸿志

实例制作: 田中

文字校对: 徐丽

文职编排: 吕艳茹

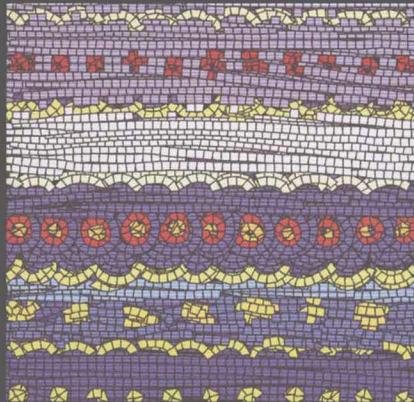
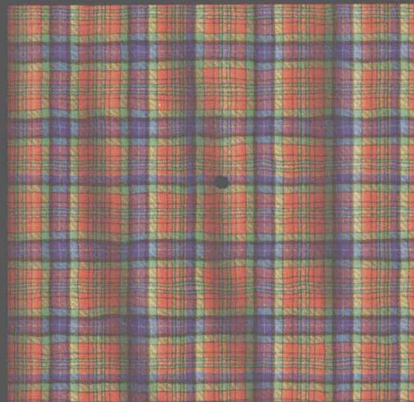
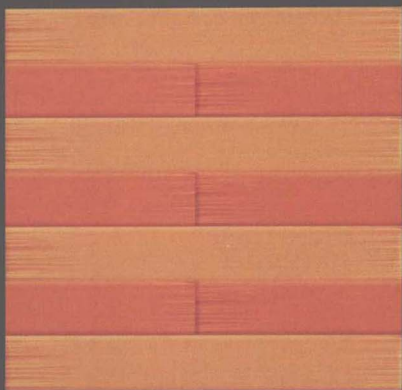
其他编委: 陈剑峰、张悟韬、徐崇、
徐海峰、罗民勇、朴明珠

声明:《鸿艺系列》与本书的《九天飞鸿》系列属于同一个作者的作品。作者于吉林市欢迎CG爱好者一起学习,共创中国动画产业。

E-mail: skywhz@sina.com



目录

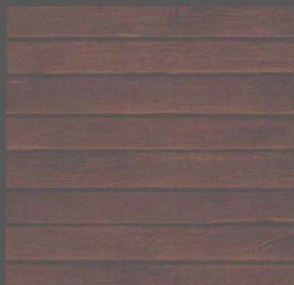


Chapter 01 建筑与室内贴图

- | | |
|---------------------|-----|
| 1 古典纹理绘制 | P4 |
| 2 使用Painter制作古典纹理 | P6 |
| 3 室内装饰纹理绘制 | P9 |
| 4 使用Painter制作室内装饰纹理 | P12 |
| 5 建筑材料纹理绘制 | P16 |
| 6 使用Painter制作瓷砖纹理 | P22 |

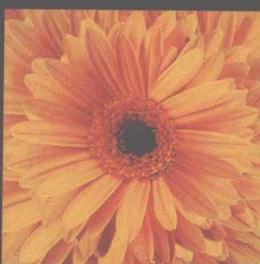
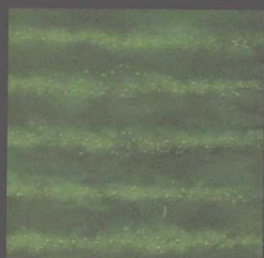
Chapter 02 腐蚀纹理

- 1 金属腐蚀纹理绘制 P30
- 2 使用 Painter 制作金属腐蚀的纹理 P41
- 3 石料腐蚀纹理的绘制 P50
- 4 使用 Painter 制作石料腐蚀纹理 P56
- 5 木材腐蚀纹理的绘制 P59
- 6 使用 Painter 绘制木材腐蚀纹理 P63
- 7 食物腐蚀纹理的绘制 P65
- 8 使用 Painter 绘制食物腐蚀 P68
- 9 使用 Painter 绘制牛肉腐蚀效果 P69
- 10 风蚀材质的绘制 P73
- 11 使用 Painter 绘制风蚀材质 P76
- 12 水蚀效果贴图绘制 P79
- 13 使用 Painter 绘制水蚀效果 P83
- 14 化工腐蚀材质绘制 P86
- 15 使用 Painter 绘制化工腐蚀效果 P89





目录



Chapter 03 植物纹理

1 叶脉纹理的绘制	P96
2 使用 Painter 绘制叶脉纹理	P101
3 花瓣纹理的绘制	P103
4 使用 Painter 绘制花瓣贴图	P110
5 树皮纹理的绘制	P116
6 使用 Painter 绘制树皮贴图	P120
7 苔藓类纹理的绘制	P126
8 使用 Painter 绘制苔藓贴图	P132
9 水果纹理的绘制	P137
10 使用 Painter 绘制水果贴图	P141
11 蔬菜纹理的绘制	P146

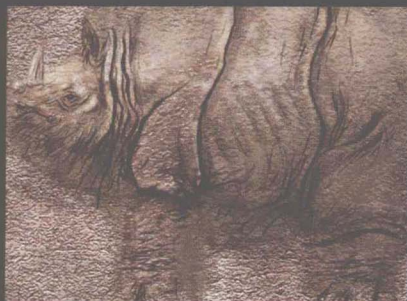


Chapter 04 昆虫纹理

- | | |
|----------------------|------|
| 1 毛毛虫纹理的绘制 | P152 |
| 2 使用 Painter 绘制毛毛虫贴图 | P156 |
| 3 蝶类纹理的绘制 | P162 |
| 4 使用 Painter 绘制蝴蝶贴图 | P167 |
| 5 甲虫类纹理的绘制 | P171 |
| 6 使用 Painter 绘制甲壳虫贴图 | P174 |
| 7 翅膀纹理的绘制 | P180 |
| 8 使用 Painter 绘制翅膀贴图 | P186 |

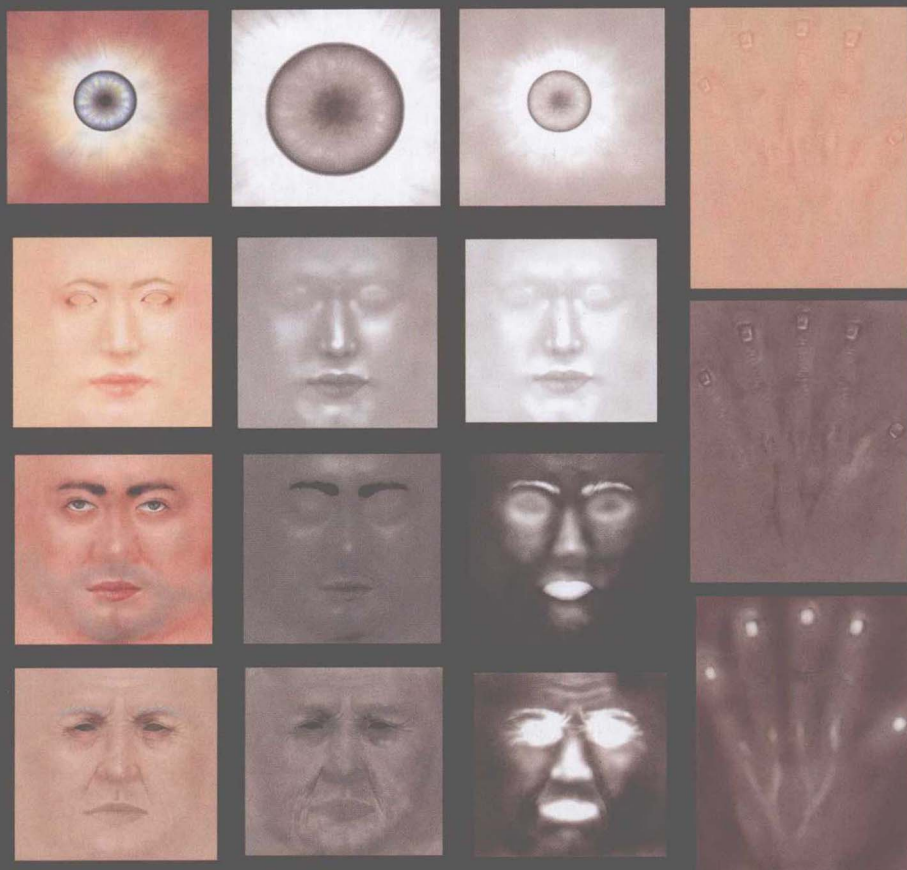


目录



Chapter 05 动物纹理

- | | |
|-----------|------|
| 1 犀牛纹理的绘制 | P192 |
| 2 大象纹理的绘制 | P202 |
| 3 鳄鱼纹理的绘制 | P209 |
| 4 鱼类纹理的绘制 | P217 |
| 5 螃蟹纹理的绘制 | P223 |
| 6 贝类纹理的绘制 | P231 |

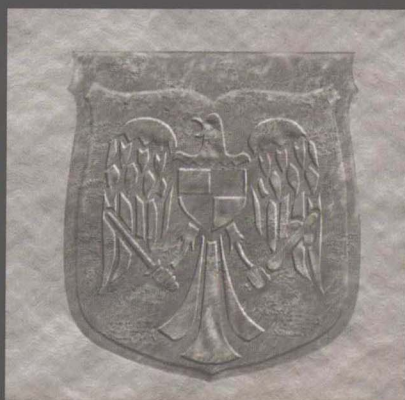
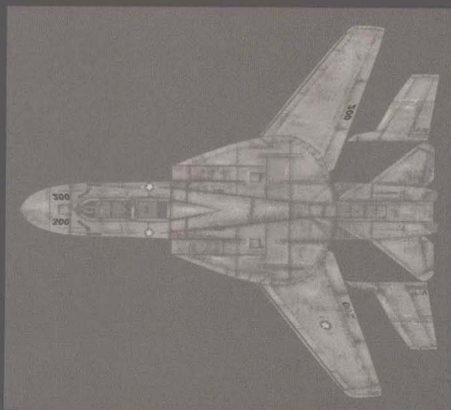
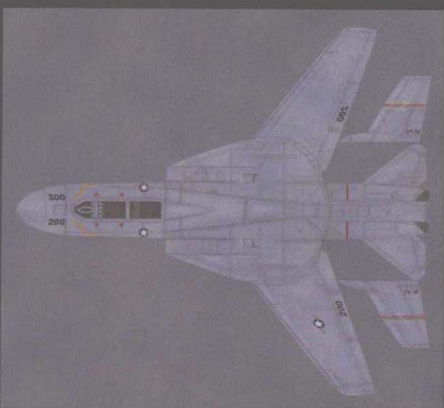
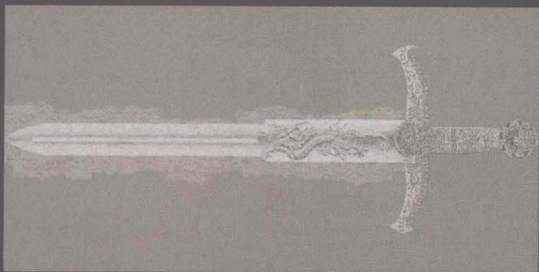
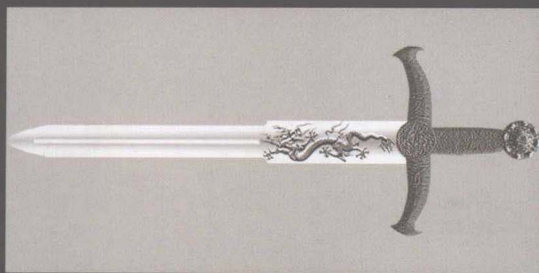


Chapter 06 人类纹理

- | | | | |
|---------------|------|----------------|------|
| 1 眼睛纹理的绘制 | P240 | 9 制作男性头部的镜面纹理 | P287 |
| 2 制作眼球凹凸贴图 | P250 | 10 老年人头部纹理的绘制 | P289 |
| 3 制作眼球的反色贴图 | P255 | 11 制作老年人面部凹凸贴图 | P293 |
| 4 女人头部纹理贴图的绘制 | P257 | 12 制作老年人的镜面贴图 | P295 |
| 5 凹凸镜面贴图的制作 | P270 | 13 手纹纹理的绘制 | P297 |
| 6 镜面贴图的制作 | P272 | 14 制作手纹的凹凸贴图 | P302 |
| 7 男人头部纹理的绘制 | P272 | 15 制作手纹的镜面贴图 | P303 |
| 8 制作男性头部的凹凸纹理 | P283 | | |

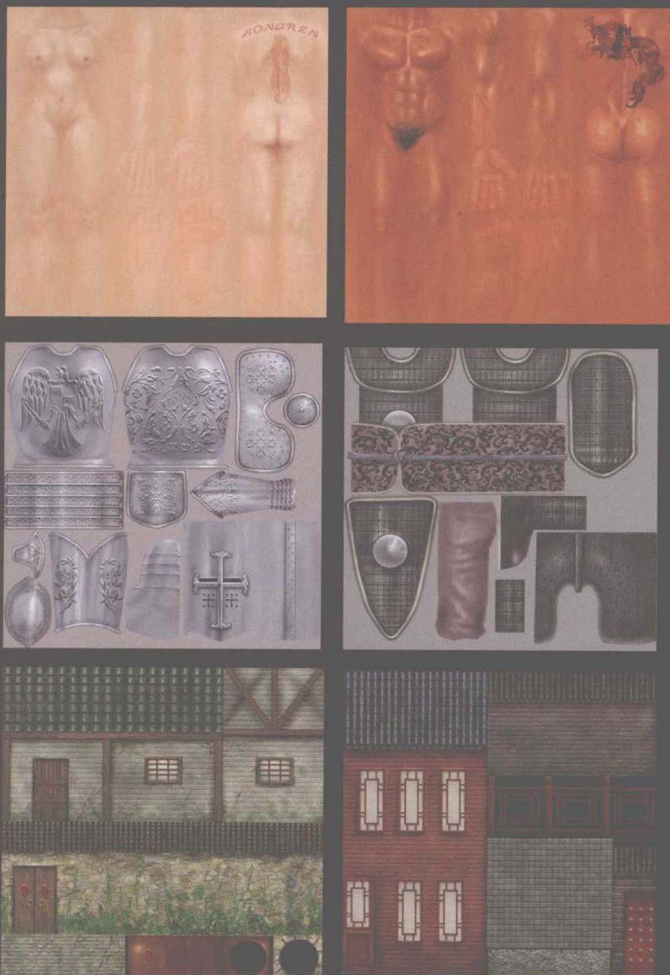


目录



Chapter 07 武器纹理

- | | |
|--------------|------|
| 1 刀剑类纹理贴图的绘制 | P308 |
| 2 制作刀剑凹凸纹理贴图 | P329 |
| 3 徽章纹理的绘制 | P331 |
| 4 飞机纹理贴图的绘制 | P350 |
| 5 制作飞机的凹凸贴图 | P361 |



Chapter 08 CG 游戏纹理

- 1 女性人体纹理贴图的绘制 P368
- 2 男性人体纹理贴图的绘制 P376
- 3 制作西洋骑士铠甲纹理贴图 P383
- 4 制作中国古代铠甲纹理贴图 P406
- 5 制作普通民居的游戏场景纹理贴图 P416
- 6 制作游戏场景中的豪宅 P427

全彩印刷

一本开启纹理贴图创作的

魔法书

5 种建筑与室内贴图的制作

6 种游戏纹理的制作

8 种昆虫纹理的制作

9 种植物纹理的制作

6 种动物纹理的制作

15 种人类纹理的制作

6 种武器纹理的制作

5 种腐蚀纹理的制作

九天飞鸿2

Photoshop & Painter

纹理贴图创作圣典

北京希望电子出版社 总策划

鸿人



工作室

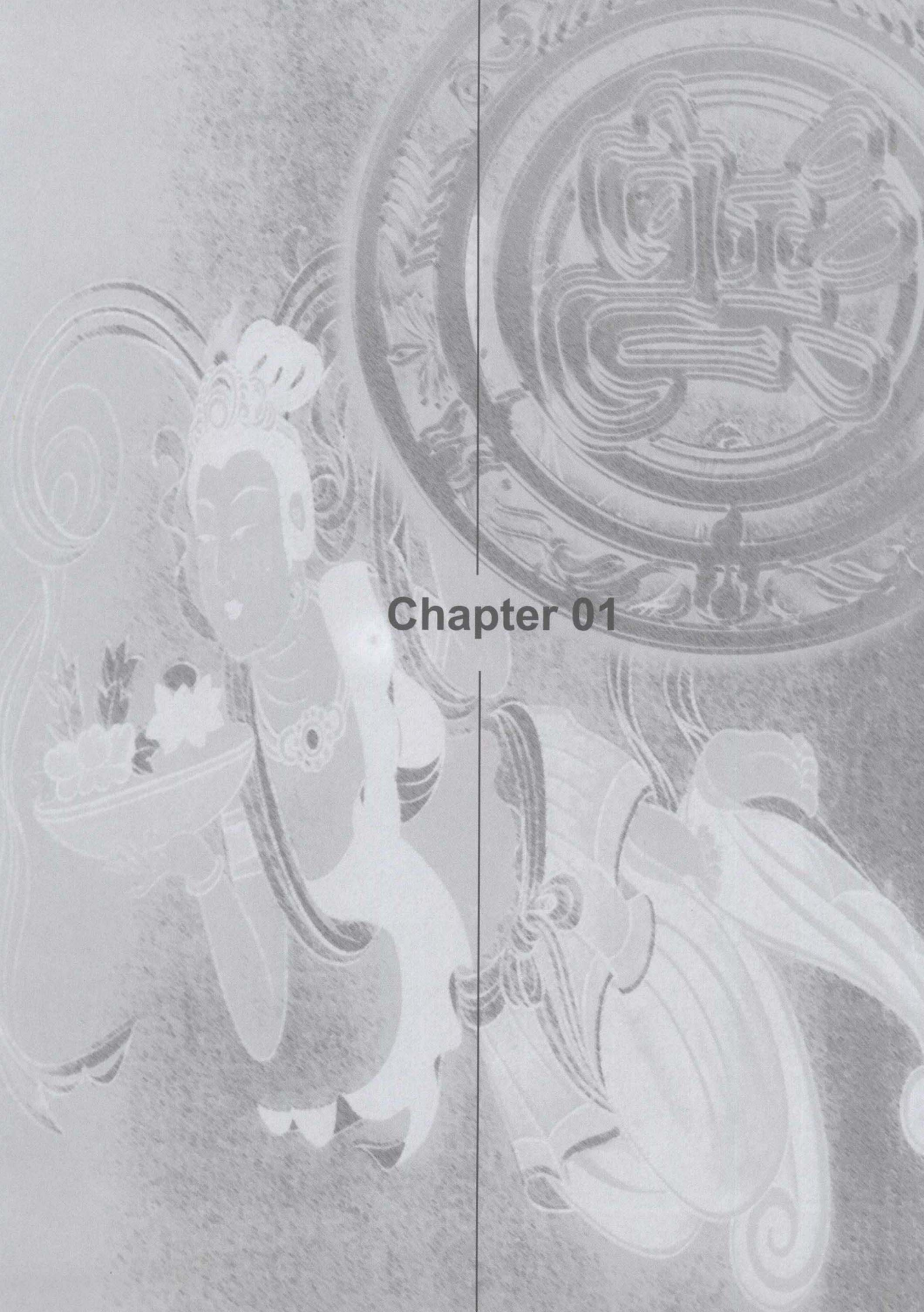
编著



中国科学技术出版社
CHINA SCIENCE AND TECHNOLOGY PRESS



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



Chapter 01

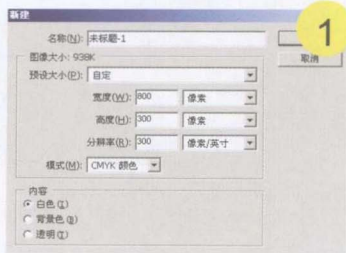
建筑与室内贴图



1 古典纹理绘制

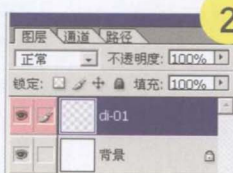
01

启动Photoshop, 执行文件>新建命令, 在出现的对话框中设置宽度为800像素, 高度为300像素, 分辨率为300像素/英寸, 模式为CMYK颜色, 参照图1所示, 新建一个文件。



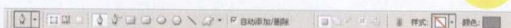
02

接着新建一个图层并更名为 di-01, 如图2所示。



03

使用钢笔工具, 其参数设置保持默认状态即可, 如图3所示。参照图4所示的简单图案绘出几何图形来。



04

随后参照图5所示图案绘制图形的另一侧。此时的图层关系如图6所示, 并将图层di-01和图层形状1的连接链条打开, 接着单击图层右侧的三角按钮, 在出现的菜单中选择合并链接图层一项, 如图7所示, 将链接图层合并。

