

## <<Photoshop三维密码>>

### 图书基本信息

书名：<<Photoshop三维密码>>

13位ISBN编号：9787115268020

10位ISBN编号：7115268029

出版时间：2012-3

出版单位：人民邮电出版社

作者：马震春，王栋 编著

页数：216

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

## <<Photoshop三维密码>>

### 内容概要

本书主要介绍了Photoshop Extended(即Photoshop扩展版)的3D功能。

本书对3D功能的基本使用方法进行了全面剖析,对实际应用进行了重点讲解。主要从基本功能、灰度、凸纹及合成4个方面来阐述。

详细介绍了如何使用Photoshop的操作方式来创建、转换3D物体,控制3D物体外形、修改3D贴图、调整灯光投影,以及最终合成等。

力求让读者能够全面了解3D功能,准确把握3D功能的使用技巧,并能够将3D功能应用到实际工作中,使其成为工作中的好帮手。

由于Photoshop 3D功能有很多不同于平面领域的概念及制作方法,比如渲染、灯光等。因此为了让读者更好地掌握这些功能,本书在案例的挑选及制作过程上,倾向于用Photoshop+3D功能的模式,即将3D功能更多地融入Photoshop中,这也是本书的精髓所在。

本书适合有一定Photoshop基础的爱好者、平面设计师、互动多媒体设计师及从事数字艺术的读者阅读。

## <<Photoshop三维密码>>

### 书籍目录

#### 第1章 基础篇

- 1.1 注意事项
- 1.2 基本操作
  - 1.2.1 下拉菜单
  - 1.2.2 图层面板
  - 1.2.3 3D面板
  - 1.2.4 3D工具
  - 1.2.5 综合应用(3D工具+3D网格工具+坐标轴)
  - 1.2.6 小结

#### 第2章 细节篇

- 2.1 3D明信片
- 2.2 从图层新建形状
- 2.3 从灰度新建网格
- 2.4 利用灰度控制网格外形
- 2.5 灰度球体
- 2.6 三维体积
- 2.7 凸纹物体
- 2.8 拆分凸纹网格
- 2.9 弯曲凸纹
- 2.10 膨胀凸纹
- 2.11 内部约束功能(凸纹)
- 2.12 消失点创建三维图层
- 2.13 导入导出三维物体
- 2.14 合并三维图层
- 2.15 多重投影(灯光)
- 2.16 智能对象
- 2.17 不透明贴图(材质)

#### 第3章 灰度篇

- 3.1 砖块文字
  - 3.1.1 制作三维双面网格
  - 3.1.2 修改漫射贴图
  - 3.1.3 更改渲染设置
  - 3.1.4 设置灯光
  - 3.1.5 改变表面文字颜色
  - 3.1.6 创建投影
  - 3.1.7 功能延伸——制作倒影
- 3.2 钉子模具
  - 3.2.1 制作身体部分
  - 3.2.2 合成钉子物体
  - 3.2.3 组合三维场景
  - 3.2.4 最终合成
  - 3.2.5 功能延伸——修改三维模型
- 3.3 纸片文字
  - 3.3.1 制作三维平面网格
  - 3.3.2 修改网格外形

## <<Photoshop三维密码>>

- 3.3.3 合并三维网格
- 3.3.4 摆放三维网格
- 3.3.5 添加灯光
- 3.3.6 制作纸片文字“3”
- 3.3.7 整体调整
- 3.3.8 创建纸片文字选区
- 3.3.9 绘制彩色线条

### 第4章 凸纹篇

- 4.1 拆分凸纹——海报“4”
  - 4.1.1 创建凸纹物体
  - 4.1.2 拆分网格
  - 4.1.3 组合三维场景
  - 4.1.4 最终合成
- 4.2 人物模型
  - 4.2.1 导入三维物体
  - 4.2.2 创建凸纹物体
  - 4.2.3 制作帽子和头发
  - 4.2.4 制作凹凸效果
  - 4.2.5 最终合成
  - 4.2.6 功能拓展——高分辨率合成

### 第5章 合成篇

- 5.1 街舞者
  - 5.1.1 分离背景
  - 5.1.2 创建三维模型
  - 5.1.3 合并三维图层
  - 5.1.4 最终合成
  - 5.1.5 功能拓展——快速修改
- 5.2 模特
  - 5.2.1 转换人物为3D明信片
  - 5.2.2 使用消失点创建三维背景
  - 5.2.3 创建三维模型
  - 5.2.4 创建三维场景
  - 5.2.5 创建灯光及投影
  - 5.2.6 最终合成
- 5.3 光影效果
  - 5.3.1 创建三维图层
  - 5.3.2 合并3D图层
  - 5.3.3 制作投影效果
  - 5.3.4 最终合成

## <<Photoshop三维密码>>

### 编辑推荐

Photoshop的三维功能你了解多少？  
这是一场关于三维的二维革命，看photoshop如何完美演绎3D功能，附赠案例光盘带你轻松进入PS的3D世界。

## <<Photoshop三维密码>>

### 版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>