

<<非凡>>

图书基本信息

书名：<<非凡>>

13位ISBN编号：9787802482739

10位ISBN编号：7802482739

出版时间：2009-1

出版时间：北京希望电子出版社

作者：思维数码

页数：443

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>

## 前言

**效果图技术核心** 根据笔者渲染效果图的经验，从效果图制作的流程角度来看，要加快效果图渲染速度，应该从以下3个方面入手。

**快速搭建场景** 在CAD图纸或草稿图纸给定的情况下，要快速搭建场景就要有丰富的模型库。因为室内场景在建模方面并没有多少难度，室内的家具和装饰用品几乎完全依靠模型库，因此要快速创建令人满意的场景，拥有风格各异、种类丰富、样式繁多的常规模型是主要条件。

**本书解决方案：**笔者将本书讲解的所有场景中涉及到的重要模型全部单独分离成max文件，读者可以使用这些模型快速搭建出不同设计风格的室内场景。

**快速调配材质** VR材质具有逼真的反射和折射效果，因此许多追求效果的表现者基本上不使用MAX自带的材质。

如果要更快速地制作效果图，直接调入已经设置好的材质即可。

**本书解决方案：**笔者不仅将本书讲解的所有场景的材质全部单独保存成了mat文件，而且还在光盘中附赠了大量常用材质，例如木材、黄金、玻璃、拉丝不锈钢。

在场景中大量使用这些材质，可以大幅度提高出图效率。

**快速设置并测试灯光** 这是使用VR渲染效果图过程中比较重要的一个步骤，对于最终效果有决定性的影响。

## 内容概要

本书是一本讲解如何在3ds max软件环境下使用VRay渲染室内家居效果图的技术图书，书中既有对VRay软件技术的全面讲解，也有大量丰富的家居效果图渲染案例。

全书共分为14章，内容包括VRay渲染器使用入门、简欧厨房、现代厨房、白色厨房、解新古典卧室、简洁中式卧室、豪华餐厅、欧式客厅带餐厅、北欧LOFT客厅、豪华客厅、简约客厅、新欧式客厅、现代简约客厅和现代样板间。

通过本书的学习，读者将能够掌握面对不同渲染任务，例如，客厅、卧室、厨房等空间时，如何设置合理的材质，如何进行布光，如何调整渲染参数，如何进行后期优化，从而轻松达到照片级别效果图的表现作品。

本书光盘包含书中部分案例模型和视频教学文件，并附送丰富的贴图及模型。

本书特别适合希望快速提高建筑效果图渲染质量的人员阅读，也可以作为大、中专院校或相关社会类培训班的学习用书。

## 书籍目录

- 第1章 V-Ray及效果图制作基础知识 1.1 V-Ray渲染器使用入门 1.1.1 认识V-Ray渲染器 1.1.2 设置V-Ray为当前渲染器 1.1.3 使用V-Ray渲染器 1.2 认识V-Ray灯光 1.2.1 General (常规) 参数组 1.2.2 Intensity (强度) 参数组 1.2.3 Size (尺寸) 参数组 1.2.4 Options (选项) 参数组 1.2.5 sampling (采样) 参数组 1.3 认识V-Ray阴影 1.4 掌握V-Ray材质 1.4.1 掌握V-RayMtl材质 1.4.2 掌握V-RayLightMtl材质 1.4.3 掌握V-RayMtlwrapper材质 1.4.4 V-RayEdgesTex贴图 1.4.5 认识V-RayHDRI贴图 1.5 认识效果图行业 1.5.1 效果图的发展 1.5.2 效果图的前景 1.5.3 如何进入效果图表现行业 1.5.4 如何成为效果图制作高手 1.5.5 了解效果图相关软件 1.6 室内效果图制作流程 1.7 各类设计风格简述 1.7.1 中式设计风格 1.7.2 欧式设计风格 1.7.3 现代设计风格 1.7.4 简约设计风格 1.7.5 混合设计风格 1.8 不同风格效果图设计要点概述 1.8.1 颜色运用问题 1.8.2 造型问题 1.8.3 中式风格效果图的设计特点 1.8.4 欧式风格效果图的设计特点 1.8.5 现代风格效果图的设计特点 1.8.6 简约风格效果图的设计特点
- 第2章 简欧厨房 2.1 简欧厨房空间简介 2.2 简欧厨房测试渲染设置 2.2.1 设置测试渲染参数 2.2.2 布置场景灯光 2.3 设置场景脚垫 2.3.1 设置主体材质 2.3.2 设置木制品材质 2.3.3 设置金属材料 2.3.4 设置瓷质厨具材质 2.3.5 设置其他材质 2.4 最终渲染设置 2.4.1 最终测试灯光效果 2.4.2 灯光细分参数设置 2.4.3 设置保存发光贴图和灯光贴图的渲染参数 2.4.4 最终成品渲染 2.5 Photoshop后期处理
- 第3章 现代厨房 3.1 现代厨房空间简介 3.2 厨房空间测试渲染设置 3.2.1 设置测试渲染参数 3.2.2 布置场景灯光 3.3 设置场景材质 3.3.1 设置主体材质 3.3.2 设置场景木材质 3.3.3 设置场景金属材料 3.3.4 其他材质设置 3.4 最终渲染设置 3.4.1 最终测试灯光效果 3.4.2 灯光细分参数设置 3.4.3 设置保存发光贴图和灯光贴图的渲染参数 3.4.4 最终成品渲染 3.5 Photoshop后期处理
- 第4章 白色厨房 4.1 白色厨房空间简介 4.2 厨房空间测试渲染设置 4.2.1 设置测试渲染参数 4.2.2 布置场景灯光 4.3 设置场景材质 4.3.1 设置主体材质 4.3.2 设置场景玻璃材质 4.3.3 设置场景金属材料 4.3.4 其他材质设置 4.4 最终渲染设置 4.4.1 最终测试灯光效果 4.4.2 灯光细分参数设置 4.4.3 设置保存发光贴图和灯光贴图的渲染参数 4.4.4 最终成品渲染
- 第5章 新古典卧室 5.1 新古典卧室空间简介 5.2 新古典卧室测试渲染设置 5.2.1 设置测试渲染参数 5.2.2 布置场景灯光 5.3 设置场景材质 5.3.1 设置主体材质 5.3.2 设置木制品材质 5.3.3 设置布制品材质 5.3.4 其他材质设置 5.4 最终渲染设置 5.4.1 最终测试灯光效果 5.4.2 灯光细分参数设置 5.4.3 设置保存发光贴图和灯光贴图的渲染参数 5.4.4 最终成品渲染
- 第6章 简洁中式卧房 6.1 简洁中式卧室空间简介 6.2 简洁中式卧室测试渲染设置 6.2.1 设置测试渲染参数 6.2.2 布置场景灯光 6.3 设置场景材质 6.3.1 设置主体材质 6.3.2 设置场景家具材质 6.3.3 其他材质设置 6.4 最终渲染设置 6.4.1 最终测试灯光效果 6.4.2 灯光细分参数设置 6.4.3 设置保存发光贴图和灯光贴图的渲染参数 6.4.4 最终成品渲染 6.5 Photoshop后期处理
- 第7章 豪华餐厅 第8章 欧式客厅带餐厅 第9章 北欧LOFT客厅 第10章 豪华客厅 第11章 简约客厅 第12章 新欧式客厅 第13章 现代简约客厅 第14章 现代样板间

<<非凡>>

编辑推荐

《非凡：3ds max/Vray超写效果图表现技法精粹(附赠DVD光盘2张)》是一部全面讲解3ds max / V-Ray效果图制作技巧的经典之作，华丽精美的画面效果，翔实流畅的步骤表述，细致入微的技巧提示以及独出心裁的创意思路，助您成就非凡。

**超大容量** 《非凡3ds max》提供2DVD超值内容，文件总容量高达6GB，让您获得无与伦比的超值购买体验。

**视频教学** 100分钟的《非凡3ds max》案例视频教学，为您的学习提供全方位的技术支持。

**超值附赠** 一所有场景均有完整的光子图文件，大大缩短再次渲染测试时间，提高学习的效率  
每个场景的重要模型均被分离出来，可以像搭积木一样组合搭配在自己的场景中。  
提供上千张实用材质及大缝实用模型，节省您的搜集整理时间，提高工作的效率。

<<非凡>>

#### 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>