

<<视觉>>

图书基本信息

书名：<<视觉>>

13位ISBN编号：9787030265739

10位ISBN编号：7030265734

出版时间：2010-4

出版时间：科学出版社

作者：金鸿视觉

页数：400

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

计算机效果图是一种源于真实又超越真实的虚拟图像表现，在真实的基础上表现其唯美的一面。为了达到制作效果图的基本要求，制作者不但要熟练掌握相关软件，还要学会观察，提高自己的欣赏水平，理解现实世界中的光影关系和各种事物的物理性质。

对于一个效果图制作者来说，随着计算机硬件环境的不断提高和各种专业渲染软件的出现，使照片级效果图的表现不再是难事。

VRay渲染器是众多渲染软件中非常优秀的一款，它是ChaosGroup公司开发的功能强大的渲染插件。VRay渲染器是一种结合了光线追踪和光能传递的渲染器，它可以表现出真实的光影效果，模拟出自然界中各种物体的材质特性；而且VRay渲染器的渲染速度也比较快，因此在效果图的各个制作领域中被广泛使用。

效果图技术核心虽然精品效果图的渲染具有一定的难度，但笔者根据渲染效果图的经验，从效果图制作的流程角度总结了一些实用技巧，其中包括以下几条。

快速搭建场景在CAD图纸或草稿图纸给定的情况下，要想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必要条件。

本书解决方案：书中讲解了多种不同空间的效果图渲染的具体过程，并将场景中的部分模型单独分离成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。

## 内容概要

本书是一本讲解如何在3ds Max软件环境下使用VRay渲染照片级效果图的技术类图书，书中既有对VRay软件技术的全面讲解，也有大量丰富的室内效果图渲染案例。

全书共分为14章，内容包括：VRay基础知识、时尚小客厅、简约客厅、现代客厅、现代简欧客厅、夜景现代卧室、日景简欧卧室、混合风格卧室、现代厨房、简欧浴室、现代浴室、欧式浴室、圆桌会议室和中式豪华VIP包房。

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，从而轻松得到照片级别的效果图。

本书特别适合希望快速在建筑效果图渲染方面提高渲染技巧的人员阅读，也可以作为大、中专院校或相关社会类培训班的学习用书。

本书光盘内容包含部分案例模型、贴图和视频教学文件，以及丰富的贴图素材和精品模型。

## 书籍目录

第1章 VRay基础知识 1.1 VRay渲染器简介 1.1.1 初步认识强大的VRay渲染器 1.1.2 VRay渲染器的优势  
1.2 设置VRay渲染器 1.3 VRay渲染器器参数简介 1.3.1 V-Ray : Global switches(全局开关)卷展栏 1.3.2  
V-Ray : Image sampler(Antialiasing、(抗锯齿采样)卷展栏 1.3.3 V-Ray : indirect illumination(GI)(间接照  
明)卷展栏 1.3.4 V-Ray : Irradiancemap(发光贴图)卷展栏 1.3.5 V-Ray : Light cache(灯光缓存)卷展栏  
1.3.6 V-Ray : Environment(环境)卷展栏 1.3.7 V-Ray : Color mapping(颜色映射)卷展栏 1.3.8 V-Ray  
: rQMC Sampler(准蒙特卡罗采样器)卷展栏 1.4 iAiRVRayLight 1.4.1 General选项组 1.4.2 Intensity选项  
组 1.4.3 Size选项组 1.4.3 Options选项组 1.4.4 Sampling选项组 1.5 认识VRayShadows 1.6 初步认iRVRay  
材质 1.6.1 掌握VRayMtl材质 1.6.2 掌握VRayLightMtl材质 1.6.3 掌握VRayMtlWrapper材质第2章 时尚  
小客厅第3章 简约客厅第4章 现代客厅第5章 现代简欧客厅第6章 夜景现代卧室第7章 日景简欧卧室第8  
章 混合风格卧室第9章 现代厨房第10章 简欧厨房第11章 现代浴室第12章 欧式浴室第13章 圆桌会议室  
第14章 中式豪华VIP包房

<<视觉>>

章节摘录

插图：

编辑推荐

《视觉·3ds Max\VRay高级室内效果图技法精粹》：243分钟的本书重点实例的音视频教学370个精品模型的源文件、最终效果及贴图文件3355个常用材质贴图，包括HDR1贴图、玻璃贴图、布纹贴图、金属贴图、木地板、木纹贴图、欧式布纹、皮质贴图、石材贴图等

#### 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>