

<<3ds max渲染技术课堂>>

图书基本信息

书名：<<3ds max渲染技术课堂>>

13位ISBN编号：9787894870827

10位ISBN编号：789487082X

出版时间：2009-10

出版单位：北京科海电子出版社

作者：韩涌,王瑶,黄冠华

页数：286

字数：474000

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>

## <<3ds max渲染技术课堂>>

### 内容概要

本书是《3ds max渲染技术课堂》系列图书之一的《VRay应用技法精粹》，全书分为12章，由17个经典的应用型案例和命令参考手册组成，对VRay渲染器的所有关键特色进行了详细和深入地讲解。内容包括全局光照、表面焦散和容积焦散、物体光源、次表面散射、置换等。

书中对VRay渲染器的4种全局光照引擎作了深入地介绍，并根据它们的特色分析了应用技术。通过大量篇幅对影响渲染效果的另一要素——VRay高级材质进行了完全的揭秘，列举了几种在建筑设计中常见的材质类型，还进一步剖析了材质的高级反射和高级折射属性。

配套光盘中包含了容量巨大、内容完整的“VRay快速上手”多媒体教学录像，它可以让读者迅速了解VRay各个关键特色的工作流程，为全面掌握VRay这一优秀渲染器打下坚实的基础。

本书特别适合以真实视觉效果为首位的CG相关从业人员，是建筑设计、工业产品、广告包装等行业的渲染应用技术指南，也是CG渲染爱好者自学用书，也非常适合作为相关培训的教材。

书籍目录

第1章 认识VRay渲染器 1.1 3dsmax主流渲染器 1.2 VRay的关键特色 1.3 新增界面导航第2章 快速的光线追踪 2.1 VRay的初次渲染 2.2 优秀的光线追踪 2.3 渲染高品质的图像 2.4 小结第3章 使用全局光照明 3.1 黄昏中的办公楼 3.2 观察GI采样点 3.3 探索最优的GI设置 3.4 小结第4章 Light cache渲染引擎实战 4.1 理解Light cache 4.2 从自然光照明开始 4.3 引入阳光 4.4 提高渲染质量 4.5 最终渲染的图像 4.6 小结第5章 绚丽的焦散特效 5.1 认识焦散特效 5.2 门扣的表面焦散 5.3 玻璃的折射焦散 5.4 小结第6章 景深和运动模糊 6.1 创建景深特效 6.2 用Photoshop创建景深 6.3 3D运动模糊 6.4 小结第7章 材质的GI效果控制 7.1 渲染器GI倍增控制 7.2 使用材质的GI控制 7.3 使用VRayGIMtl材质 7.4 小结第8章 客厅表现常用材质 8.1 地面瓷砖的材质编辑 8.2 内墙乳胶漆的材质编辑 8.3 天鹅绒的材质编辑 8.4 沙发皮革的材质编辑 8.5 亚光铬合金的材质编辑 8.6 亚光油漆的材质编辑 8.7 高亮油漆的材质编辑 8.8 液晶电视屏幕的材质编辑 8.9 小结第9章 室内表现常用材质 9.1 卫生间常用材质 9.2 餐厅常用材质 9.3 卧室常用材质 第10章 VRay渲染器命令详解 第11章 VRay灯光与对象命令详解第12章 VRay材质命令详解

## <<3ds max渲染技术课堂>>

### 编辑推荐

华人3D应用技术研究论坛3dstudy.cn鼎力推荐，最适合新手自学VRay的全方位渲染技术教学宝典。

1DVD易学速成多媒体教学。

18个课程共50个教学片段，资深渲染专家带你快速入门，有效掌握VRay渲染器的核心技术。

提供所有实例所需的3ds max项目文件，包含场景文件和原始素材，让读者可以根据教程的进度同步训练。

本书为VRay的自学者提供了快速的入门方法以及完整的中英文对照速查手册，并为有效掌握VRay的核心技术及真实工作流程提供了详尽指导。

**关键特色：** 权威锻造，专业指导：本套丛书的作者均来自于一线的专业3D技术团队，在3D技术领域有着十多年的实践经验，始终致力于3D应用技术的研究与推广，对当前最新、最经典的渲染器有较系统全面的了解。

结合多年实用经验编写的这套《渲染技术课堂》丛书，保证了对各渲染器技术点讲解的权威性与实用性。

**核心技术，经典演练：**书中全面剖析了VRay渲染器的4种全局光照引擎的技术原理，并对VRay的材质进行完全揭秘，分析了在建筑表现、工业设计中常见材质的编辑方法，还讲解了VRay高级属性的设置方法。

同时设计了大量经典实例对这些核心技术进行了实用演练，加深读者对它们的理解，帮助读者在掌握这些核心技术的同时了解真实的工作流程与具体的操作步骤。

特别提供的VRay命令完全手册，使用中英文对照的方式，便于阅读与查询，极大地降低了自学者学习难度。

**视频教学，快速入门：**根据多年的教学经验，作者按照初学者的学习习惯，精心设计并录制了18个课程共50个片段的多媒体视频教程。

通过这些视频教学，读者可以快速掌握VRay核心技术的特点及设置流程，为能更好理解深入学习过程中的内容与操作方法做好充分准备。

#### 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>