

<<水晶石技法3ds Max/VRay>>

图书基本信息

书名：<<水晶石技法3ds Max/VRay室内空间表现>>

13位ISBN编号：9787115177865

10位ISBN编号：7115177864

出版时间：2008-5

出版时间：人民邮电出版社

作者：水晶石数字教育学院 编著

页数：286

字数：556000

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>

## <<水晶石技法3ds Max/VRay>>

### 内容概要

本书由水晶石数字教育学院编著，是由珍贵的水晶石内部培训资料整理而成的教材。它凝聚着水晶石建筑外观渲染的技术精髓，饱含水晶石人的技巧经验。

本书主要介绍3ds Max和VRay室内空间表现的方法和技巧。

全书共分为7章，其中第1章和第4章分别对3ds Max和VRay灯光、材质、渲染方面的功能命令进行了系统的讲解；第2章和第3章介绍如何利用3ds Max默认渲染器进行室内空间表现。

第5章至第7章通过3个场景，介绍了VRay室内表现的方法和技巧。

本书内容丰富，结构清晰，技术参考性强，同时本书附带2张DVD多媒体教学光盘，其中包括书中所有案例的视频教学录像，以及极具价值的水晶石场景源文件。

本书适合想进入和正从事室内装饰设计与表现工作的初、中级读者阅读，也可供从业多年的业内人士参考阅读。

书籍目录

第1章 3ds Max灯光和材质 1.1 3ds Max灯光常用参数设置 1.1.1 3ds Max中标准灯光类型  
1.1.2 灯光的属性分类 1.2 3ds Max常用材质类型和贴图类型 1.2.1 什么是材质 1.2.2 材  
质编辑器及基本设置面板 1.2.3 常用材质类型 1.2.4 贴图类型 1.3 常用材质基本制作  
1.3.1 金属材质 1.3.2 水的材质 1.3.3 布艺材质 1.3.4 皮革材质 1.3.5 瓷材质  
1.3.6 玻璃材质 1.4 本章总结第2章 3ds Max河南艺术中心 2.1 项目分析 2.1.1 项目背景  
分析 2.1.2 场景分析 2.2 确定布光思路 2.3 确定面画构图 2.3.1 创建摄影机 2.3.2  
设定渲染尺寸 2.4 调节场景材质 2.4.1 混凝土墙面材质的制作 2.4.2 吵岩地面材质的制  
作 2.4.3 玻璃材质的制作 2.4.4 雕塑材质的制作 2.4.5 其他对象材质制作 2.5  
场景灯光的设置 2.5.1 模拟主太阳光效果 2.5.2 天光的创建 2.5.3 模拟环境光效果  
2.5.4 模拟人工光效果 2.5.5 模拟补光效果 2.6 最终渲染输出 2.7 后期Photoshop调整  
2.7.1 渲染通道文件 2.7.2 后期Photoshop处理 2.8 本章总结第3章 3ds Max酒吧第4章  
VRay基础知识第5章 VRay卧室第6章 VRay某校人文学院第7章 VRay银行大堂

## 章节摘录

第1章 3ds Max灯光和材质： 本章主要讲解了3ds Max中标准灯光的类型、标准灯光的调整参数以及3ds Max材质基础和常用材质的调整方法。

3ds Max中标准灯光和材质基础，是应用3ds Max中各种插件的基础，也是学习制作室内效果图的重点。

本章学习要点如下： 了解3ds Max中的灯光类型 掌握标准灯光的调整参数 熟练掌握3ds Max材质基础 掌握制作室内表现图常用的几种材质

编辑推荐

作为北京2008奥运会图像设计服务供应商平D2010年上海世博会指定多媒体设计服务商，水晶石诚意将公司多年的制作经验，分享给行业中共同奋斗的人。

水晶石图书系列包括《水晶石教材系列》、《水晶石案例系列》和《水晶石手册系列》。此次出版的《水晶石教材系列-建筑表现》是水晶石数字教育学院推出的专门针对建筑表现行业的精品教材系列。

包括《水晶石技法3ds Max建筑模型制作》、《水晶石技法3ds Max / Vray室内空间表现》、《水晶石技法3ds Max / Vray建筑渲染表现》与《水晶石技法3ds Max建筑动画制作》。

水晶石公司将参与过国内国际重大项目的数字技术表现专家和高级人才组建成水晶石数字教育学院的师资队伍，使这些来自第一线的专家级教师在教授理论知识的同时。

更能将水晶石多年丰厚的实际项目制作经验有效传达、在本套图书的编写过程中，教师们对技术精益求精。

竭力将新技术、重要知识点奉献给读者，教材所选用的实例全部来自水晶石数字科技有限公司的实际工作项目：在配套光盘中，还有教师亲自录制的视频教学演示过程，使读者的学习更为轻松有效。

水晶石资深专家编写，传授业内顶尖新技术，体现国际设计新理念，突出业内制作高水准，揭秘效果图制作流程，DVD超大容量视频教学。

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>