

<<追求者>>

图书基本信息

书名：<<追求者>>

13位ISBN编号：9787115091727

10位ISBN编号：7115091722

出版时间：2001-05-01

出版时间：人民邮电出版社

作者：中央美术学院电脑美术

页数：235

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>

内容概要

这是一本以3DS MAX的光线与材质部分为专题的辅导书。书中对光线设置与材质调节的原理进行了分析、讲解，并结合实例介绍了具体的应用技巧。

全书共十二章。

前两章是3DS MAX的光线部分；第三至八章是软件的材质部分，包括材质基础、图片调节、贴图坐标、贴图通道、贴图类型和材质类型等内容，这六章几乎囊括了3DS MAX材质的所有主要内容，并且附有大量演示图例；最后的四章是有关3DS MAX具体的应用实例部分，笔者力图从场景的构思过程到最终效果的把握，从工具的应用到实用的操作技巧，将三维作品的制作过程完整地展现给读者。

书中的光线分析理论和具体操作思路，对于更广泛的三维设计应用也有很强的启发和指导性。

随书附带的光盘中包含了后四章实例部分的全套场景文件(包括场景的各个部件源文件、整体合成源文件、附属贴图以及大尺寸的渲染图)，供读者在练习时参考。

本书适合有一定3DS MAX操作基础的读者学习使用。

书籍目录

- 第一章 3DS MAX光线系统参数解读 1
 - 第一节 光线的色彩 3
 - 第二节 光线的衰减控制 7
 - 第三节 光线的投影 10
 - 第四节 投射贴图 18
- 第二章 3DS MAX布光方式分析与原则 23
 - 第一节 3DS MAX光线系统分析 24
 - 第二节 发射光线、反射光线和补充光线 25
 - 第三节 一些原则 27
 - 第四节 阳光照明 28
 - 第五节 灯光照明 34
- 第三章 材质的基本概念和简单操作 39
 - 第一节 材质与贴图 40
 - 第二节 材质编辑器的控制方式 41
 - 第三节 材质基本参数 45
 - 第四节 与光有关的基本参数 49
- 第四章 基础的Bitmap贴图方式 53
 - 第一节 图片的引入 54
 - 第二节 Coordinates面板 56
 - 第三节 Noise面板 61
 - 第四节 Bitmap Parameters面板 62
 - 第五节 Time面板 67
 - 第六节 Output面板 68
- 第五章 贴图坐标设置 71
 - 第一节 贴图坐标的各种方式 73
 - 第二节 贴图坐标框的调节与材质重复 77
 - 第三节 快捷工具 79
- 第六章 贴图通道 85
 - 第一节 环境色与漫反射颜色(Ambient & Diffuse) 86
 - 第二节 高光区域的颜色与范围(Specular Color & Level) 88
 - 第三节 光泽效果与自发光效果 90
 - 第四节 透明与滤镜通道 92
 - 第五节 凹凸效果与置换变形通道 94
 - 第六节 反射与折射效果 96
- 第七章 贴图方式 101
 - 第一节 Composite(复合)贴图 103
 - 第二节 Mix/Mask(混合/蒙板)贴图 108
 - 第三节 RGB Tint(通道调节)贴图 110
 - 第四节 程序图案 113
- 第八章 复合的材质类型 119
 - 第一节 Blend(混合)材质 120
 - 第二节 Composite(复合)材质 124
 - 第三节 Double Sided(双面)材质 125
 - 第四节 Top/Bottom(顶/底)材质 126
 - 第五节 Shellac(蒙漆)材质 128

<<追求者>>

- 第六节 Multi/Sub-Object(多重子)材质 129
- 第七节 Matte/Shadow(透明/阴影)材质 131
- 第八节 Morpher(变形)材质 133
- 第九节 Raytrace(光线追踪)材质 134
- 第九章 阳光、情感与希望 139
 - 第一节 百合花瓣的制作 141
 - 第二节 百合花的完成 149
 - 第三节 马蹄莲 155
 - 第四节 其他物品与小环境 159
 - 第五节 模型的组合与光线调整 166
- 第十章 空间, 偏远的路途 175
 - 第一节 乘客的椅子 176
 - 第二节 售票员的小空间 182
 - 第三节 地面、车体与其他附属部件 192
 - 第四节 阳光照明 198
- 第十一章 雨, 被遗弃的景色 211
 - 第一节 建筑结构 213
 - 第二节 材质部分 217
 - 第三节 场景光线的布置 221
- 第十二章 杀戮, 理想与抉择 227

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>