第一图书网, tushu007.com

<<3ds max5实用基础教程（材 >

图书基本信息

书名：<<3ds max5实用基础教程（材质制作篇 附1光盘）>>

13位ISBN编号：9787900118950

10位ISBN编号：7900118950

出版时间：2004-2-1

出版时间：希望电子

作者：李永

页数：320

字数：474

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

3ds max 5是Autodesk公司推出的最新的三维动画制作软件。
本书从材质制作的基础知识着手，结合生动丰富的19个精彩的实例，全面系统地介绍了3ds max 5中的各种材质效果以及每种材质的编辑方法。
通过本书的学习，读者可以进入3DS的神奇世界，领略材质制作的无穷奥秘和乐趣。
本书重点介绍了3ds max 5的各种材质效果以及编辑方法。
全书共分7章，第1章主要介绍了3ds max 5的新增功能、三维效果图和精彩的材质贴图欣赏。
第2章和第3章通过9个精彩实例分别介绍了材质和贴图的基础知识以及在3ds max 5中的编辑方法，这部分功能是3D场景制作中的基础部分；第4章和第5章通过5个精彩实例主要介绍了3ds max 5中的灯光和相机的基础知识以及具体操作，它们在3ds max 5中有着非常广泛的应用；第8章和第9章通过5个精彩实例详细介绍了3ds max 5中环境效果的基础知识以及编辑方法，它们是雾化和滤镜。
全书基本上涵盖了3ds max 5在材质制作方面的所有功能。
本书特点 结构清晰、讲解细致、内容全方位，范例与软件功能紧密结合，方便读者边学边练，快速掌握三维材质制作的基础知识。
读者对象 从事三维动画设计的初、中级用户，高等美术院校电脑美术专业的师生和社会相关培训班的学员。
光盘内容：书中范例的素材文件。

书籍目录

第1章 概述 1
1.1 3ds max 5新增功能介绍 1
1.1.1 操作性能 1
1.1.2 渲染和特效 3
1.2 五彩的三维效果图 4
1.2.1 灯饰 4
1.2.2 家电 5
1.2.3 家具 6
1.2.4 门 7
1.2.5 桌椅组合 8
1.3 精彩的材质贴图欣赏 9
1.3.1 木纹 9
1.3.2 石材 10
1.3.3 花布 11
1.3.4 瓷砖 12
1.3.5 云 13
1.3.6 水 14
第2章 材质 16
2.1 基础知识 16
2.1.1 材质编辑器 16
2.1.2 控制区 17
2.1.3 参数区 24
2.2 实例1 五彩灯塔 27
2.3 实例2 防盗门 39
2.4 实例3 桌椅组合 46
2.5 实例4 离弦之箭 54
2.6 实例5 青铜时代 66
第3章 贴图 72
3.1 基础知识 72
3.1.1 贴图类型 72
3.1.2 贴图坐标 91
3.2 实例1 床面设置 92
3.3 实例2 地球家园 99
3.4 实例3 礼帽 111
3.5 实例4 凹凸有致 119
第4章 灯光 125
4.1 基础知识 125
4.1.1 灯光的命令面板 125
4.1.2 聚光灯 126
4.2 实例1 夜阑人静 134
4.3 实例2 木屋童话 146
4.4 实例3 魔域之门 159
第5章 相机 176
5.1 基础知识 176
5.1.1 相机的类型 176

5.1.2 相机的创建与调整 179
5.1.3 相机视图的设置 183
5.1.4 相机视图的调整 188
5.2 实例1 横看成岭侧成峰 193
5.3 实例2 极品飞车 208
第6章 雾化 221
6.1 基础知识 221
6.1.1 雾的类型 221
6.1.2 体光 225
6.1.3 燃烧 227
6.2 实例1 云端幻影 239
6.3 实例2 仙乐飘飘 252
6.4 实例3 酒精火炉 261
第7章 滤镜 273
7.1 基础知识 273
7.1.1 滤镜效果类型 273
7.1.2 Contrast对比滤镜的效果 274
7.1.3 Fade淡入淡出滤镜的效果 276
7.1.4 Image Alpha图像阿尔法滤镜的效果 276
7.1.5 Lens Effects Flare眩光滤镜的效果 276
7.1.6 Lens Effects Focus焦点滤镜的效果 284
7.1.7 Lens Effects Glow辉光滤镜的效果 287
7.1.8 Lens Effects Highlight高光滤镜的效果 290
7.1.9 Negative负片滤镜的效果 291
7.1.10 Pseudo Alpha伪阿尔法滤镜的效果 293
7.1.11 Simple Wipe擦拭滤镜 293
7.1.12 Starfield星光滤镜的效果 293
7.2 实例1 晶体结构 295
7.3 实例2 神秘家园

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