

图书基本信息

书名：<<3ds max模型与材质渲染应用技法>>

13位ISBN编号：9787113082758

10位ISBN编号：7113082750

出版时间：2007-11

出版时间：中国铁道

作者：赵玲松

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

本书主要针对3ds max 8中文版中的各项重要功能进行了系统的介绍。

内容涉及到建模、材质、灯光、动力学、粒子系统、摄影机、环境、Video Post后期特效以及MAX完全整合进来的布料系统与毛发系统，还针对MAX新功能UVW毛皮展开贴图制作，进行了详细的实例讲解。

本书配套光盘中除了附赠书中所有场景和贴图以外，还赠送了大量制作效果图所需的分类素材文件，供读者在制作效果图时直接调用。

本书可以作为快速提高渲染质量的技术参考书，适合具有一定3ds max 软件使用基础的读者阅读，帮助他们提高实际应用能力；也可供广大影视制作人员、建筑装潢设计人员、工业设计人员使用；同样也适合初学者使用。

本书还可作为高等院校相关专业或社会电脑培训班的辅助教材。

书籍目录

| | | | | |
|---------|--------------------|-------------------------|---------------------|-------------------------|
| 第1篇 建模篇 | 第1章 三维动画概论 | 1.1 3ds max 8软件介绍 | 1.2 硬件和系统配置 | 1.3 3ds max 8的发展方向和应用领域 |
| | 1.3.1 建筑装潢设计 | 1.3.2 影视片头包装 | 1.3.3 影视产品广告 | 1.3.4 影视特技 |
| | 1.3.5 工业产品设计 | 1.3.6 二维卡通动画 | 1.3.7 三维卡通动画 | 1.3.8 游戏开发 |
| | 1.3.9 网页动画与手机动画 | 第2章 修改建模 | 2.1 建模综合简介 | 2.2 制作苹果、盘子和酒杯 |
| | 2.2.1 “车削”修改器 | 2.2.2 “弯曲”修改器 | 2.2.3 “锥化”修改器 | 2.3 制作像框 |
| | 2.4 制作冰淇淋效果 | 2.4.1 “挤出”修改器 | 2.4.2 “扭曲”修改器 | 2.5 制作书本模型 |
| | 2.6 制作卡通模型上衣 | 2.7 制作军用掌上电脑 | 第3章 特殊建模 | 3.1 创建饼干模型 |
| | 3.2 制作床单模型 | 3.3 制作水滴效果 | 3.4 制作烟灰缸模型 | 第4章 面片建模 |
| | 4.1 制作灯笼 | 4.1.1 “横截面”修改器 | 4.1.2 “曲面”修改器 | 4.2 创建鸟模型 |
| | 第5章 NURBS建模 | 5.1 制作钢笔模型 | 5.1.1 如何修复NURBS对象 | 5.1.2 如何改善性能 |
| | 5.2 制作相机模型 | 第6章 多边形及综合建模 | 6.1 制作枪体模型 | 6.2 制作外星人头模型 |
| | 第7章 材质综合概述 | 7.1 材质基础 | 7.1.1 材质和贴图 | 7.1.2 3ds max的色彩 |
| | 7.1.3 制作材质工作流程概要 | 7.1.4 材质类型 | 7.1.5 着色类型 | 7.1.6 灯光和着色 |
| | 7.1.7 选择逼真的颜色 | 7.1.8 使用贴图来增强材质 | 7.1.9 将材质应用于对象 | 第8章 基础材质实例制作 |
| | 8.1 制作水与玻璃材质 | 8.1.1 光线跟踪材质 | 8.1.2 “光线跟踪基本参数”卷展栏 | 8.1.3 “光线跟踪器全局参数”卷展栏 |
| | 8.2 制作金属材质 | 8.3 制作黄金材质 | 8.4 制作陶瓷材质 | 8.4.1 合成材质 |
| | 8.4.2 混合贴图 | 8.5 制作丝绒材质 | 第9章 制作特殊材质 | 第10章 制作UVW贴图 |
| | 第3篇 mental ray高级渲染 | 第11章 mental ray高级渲染综合介绍 | 第12章 常见效果渲染 | 第13章 特殊效果渲染 |
| | 第14章 高级效果渲染 | 第4篇 毛发及布料篇 | 第15章 制作毛发 | 第16章 制作布料 |

编辑推荐

《巅峰三维·3ds max模型与材质渲染应用技法》内容全面、实用，结合作者多年实践经验，由浅入深逐个详细解析，帮助读者迅速掌握常用技巧；DVD高清晰多媒体视频教学，银河CG培训学校一线培训讲师全程语音讲解，让读者融入学习现场；赠送《巅峰三维·3ds max模型与材质渲染应用技法》涉及到的MAX素材、工程文件、全部制作资料。

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>