

<<3ds max9基础与实例教程>>

图书基本信息

书名：<<3ds max9基础与实例教程>>

13位ISBN编号：9787121050138

10位ISBN编号：7121050137

出版时间：2007-10

出版时间：电子工业

作者：彭宗勤

页数：326

字数：638

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 max9基础与实例教程>>

内容概要

本书是从三维制作应用出发的3ds max 9入门与进阶教程，以合理的安排方式3ds max 9中文版的全部功能和命令进行了分析和解释。

本书不仅注意软件的使用方法和制作步骤的讲解，而且针对各种案例进行了详细阐述，探讨和总结了提高制作效率的技巧和经验。

学习完本书后，读者不仅可以在短时间内打下扎实的三维动画基础，并且能够将学到的知识迅速应用到实际工作中。

本书的内容包括认识3ds max 9、初探三维动画、样条线与修改器、放样、车削与倒角、高级建模、设置灯光、材质与贴图、摄像机的应用、动画的制作、粒子系统与空间扭曲、大气特效与视频合成和渲染输出等，是一本囊括3ds max全面技术的图书。

本书所选案例新颖、时尚，设计概念清晰，视角独到，可作为各级学校和培训机构的教材或参考书，同样适合于三维商业设计人员、3ds max其他领域的专业设计人员和广大的三维图形爱好者。

本书附送的光盘中收录了本书实例的场景文件、贴图素材，以及各种典型案例的视频文件，以供读者在练习时参考使用。

<<3ds max9基础与实例教程>>

书籍目录

第1章 认识3ds max 9	1.1 3ds max概述	1.2 3ds max 9的强大功能	1.2.1 工业设计	1.2.2 建筑装潢	1.2.3 玩具设计	1.2.4 影视制作	1.2.5 游戏角色与场景	1.2.6 考古及医学
1.3 如何在3ds max中工作	1.4 3ds max 9的工作界面	1.4.1 3ds max 9的默认界面	1.4.2 定制3ds max 9	1.5 参数设置的运用	1.5.1 设置视图	1.5.2 设置重影	1.5.3 鼠标控制	1.5.4 显示驱动程序
1.6 创建一个简单的三维动画	1.6.1 创建弧线	1.6.2 编辑样条线	1.6.3 创建灯光	1.6.4 为模型设置材质	1.6.5 为场景创建摄像机	1.6.6 创建动画	1.7 习题与思考	第2章 初探三维建模
2.1 基本设置	2.1.1 设置视图	2.1.2 视图显示方式	2.1.3 视图的操作	2.1.4 单位设置	2.1.5 其他设置	2.2 标准基本体和扩展基本体	2.2.1 标准基本体	2.2.2 扩展基本体
2.2.3 创建几何体	2.3 选择	2.3.1 使用选择对象工具选择物体	2.3.2 选区方式	2.3.3 选区类型	2.3.4 名称选择器	2.3.5 选择集	2.4 坐标	2.4.1 坐标显示区
2.4.2 坐标输入浮动面板	2.4.3 绝对坐标与偏移坐标	2.4.4 坐标轴	2.4.5 自定义轴心位置	2.5 变换对象	2.5.1 模型的移动	2.5.2 模型的旋转	2.5.3 模型的缩放	2.5.4 克隆与镜像对象
2.6 实例——创建手鼓	2.6.1 鼓身的建模	2.6.2 鼓面建模	2.6.3 创建鼓钉	2.6.4 铃的建模	2.6.5 通过布尔运算创建空槽	2.7 习题与思考	第3章 样条线与修改器	3.1 二维模型的创建
3.1.1 创建曲线	3.1.2 创建封闭曲线	3.1.3 创建圆和弧	3.1.4 创建螺旋线	3.1.5 创建文字	3.2 二维模型的修改	3.2.1 修改器	3.2.2 曲线的编辑	3.2.3 复杂的修改操作
3.2.4 布尔运算	3.3 常用的二维编辑修改器	3.3.1 挤出修改器	3.3.2 倒角修改器	3.4 书的建模	3.4.1 创建新的场景	3.4.2 书的建模	3.5 习题与思考	第4章 三维模型的编辑
4.1 修改命令面板的使用	4.1.1 编辑修改器	4.1.2 主要修改器的使用	4.2 修改的应用——创建樱桃效果	4.2.1 创建基本模型	4.2.2 使用软选择完成樱桃创建	4.2.3 创建樱桃柄	4.2.4 对樱桃柄进行弯曲及锥化处理	4.3 修改的应用——创建纸的效果.....
第5章 车削与放样	第6章 曲面建模	第7章 设置灯光	第8章 高级灯光系统	第9章 设置材质和贴图	第10章 摄像机的应用	第11章 动画的制作	第12章 粒子系统与空间扭曲	第13章 大气特效与视频合成
第14章 渲染输出	附录A 练习题答案							

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>