第一图书网, tushu007.com

<<3ds Max三维建模与动画设计 >

图书基本信息

书名：<<3ds Max三维建模与动画设计实践教程>>

13位ISBN编号：9787302255147

10位ISBN编号：7302255148

出版时间：2011-6

出版时间：清华大学出版社

作者：尹新梅

页数：452

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

第一图书网, tushu007.com

<<3ds Max三维建模与动画设计 >

内容概要

《3ds max三维建模与动画设计实践教程》遵循读者学习3ds max三维设计的规律，从基础知识出发，通过实例，由浅入深、循序渐进地介绍3dsmax 9中的常用概念和基本操作。
全书共12章，内容涵盖3ds max 9概述、基本操作、简单三维模型的创建、三维模型的修改、使用二维图形创建与编辑模型、复合对象创建与编辑、材质的制作应用、灯光与摄像机、环境和特殊效果、动画初步制作、粒子系统、效果图的制作等。

《3ds max三维建模与动画设计实践教程》从学习软件基本操作入手，采用“零起点学习软件操作技巧、典型实例提高软件驾驭能力、应用实战提升专业水平——应用拓展达到举一反三的学习效果”这一写作思路，全面详细地向读者介绍3ds max 9软件的典型功能与应用实战技能，可作为培训机构、中职、高职以及艺术类院校的3ds max培训教材。

《3ds max三维建模与动画设计实践教程》配套光盘包含本书中所有实例的贴图文件和3ds max源文件，以方便读者练习与使用。

第一图书网, tushu007.com

书籍目录

第1章走进3dsmax
1.13dsmax概述
1.23dsmax的应用领域
1.33dsmax9的工作环境
1.4文件管理
1.5视图控制
1.6建筑效果图制作流程
1.7案例详解——自定义工作环境
归纳总结
互动练习
第2章对象的基本操作
2.1认识对象
2.2变换对象
2.3复制对象
2.4对齐对象
2.5辅助设置
2.6组的操作
2.7案例详解
归纳总结
互动练习
第3章简单三维模型的创建
3.1认识创建命令面板
3.2创建标准基本体模型
3.3案例详解——创建地球仪模型
3.4创建扩展基本体模型
3.5案例详解——创建足球模型
归纳总结
互动练习
第4章三维模型的修改
4.1认识修改命令面板
4.2常用修改命令详解
归纳总结
互动练习
第5章使用二维图形创建与编辑三维模型
5.1认识二维图形
5.2创建基本的二维图形
5.3编辑二维图形
5.4二维图形转成三维模型
归纳总结
互动练习
第6章常见复合对象的创建与编辑
6.1常见复合对象的创建与编辑
6.2其他复合对象
归纳总结
互动练习

第一图书网, tushu007.com

第7章材质应用
7.1认识材质编辑器
7.2基本材质参数设置面板
7.3材质的类型
7.4 3dsmax中材质的基本操作
7.5案例详解——制作玻璃材质
7.6案例详解——制作不锈钢材质
7.7案例详解——制作石材材质
7.8案例详解——制作多维子材质
归纳总结
互动练习
第8章贴图应用
8.1认识贴图
8.2贴图类型
8.3贴图共有的卷展栏
8.4 uvw贴图坐标
8.5案例详解——制作冰材质
8.6案例详解——制作苹果材质
8.7案例详解——制作布艺材质
8.8案例详解——制作镂空贴图
归纳总结
互动练习
第9章灯光与摄像机的应用
9.1认识3dsmax中的灯光
9.2布光的基础知识
9.3案例详解——制作室内反光灯带
9.4案例详解——制作通过窗子的光线
9.5案例详解——制作灯光阴影
9.6摄像机的类型
9.7摄像机的参数设置
归纳总结
互动练习,
第10章渲染与环境
10.1渲染与渲染器
10.2渲染场景
10.3案例详解——使用光能传递渲染室内效果图
10.4环境设置
10.5案例详解——山中云雾
10.6效果设置
10.7案例详解——火焰文字特效
归纳总结
互动练习
第11章动画制作
11.1认识动画
11.2动画制作基础
11.3案例详解——制作开放的百合花
11.4动画约束

第一图书网, tushu007.com

11.5案例详解——制作蝴蝶飞舞动画
11.6粒子系统
11.7案例详解——制作大雪纷飞动画
归纳总结
互动练习
第12章室内装饰设计与效果图表现
12.1室内装饰设计概念
12.2室内装饰设计流程
12.3室内装饰设计风格
12.4室内装饰设计要点
12.5中式茶楼包间效果表现
归纳总结
互动练习

第一图书网, tushu007.com

章节摘录

版权页：插图：

第一图书网, tushu007.com

编辑推荐

《3ds Max三维建模与动画设计实践教程》为教育部实用型信息技术人才培养系列教材之一。

第一图书网, tushu007.com

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