

图书基本信息

书名：<<3DS MAX 4.X效果图制作基础必备>>

13位ISBN编号：9787508411248

10位ISBN编号：7508411242

出版时间：2002-6

出版时间：中国水利水电出版社

作者：高志清

页数：322

字数：465000

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是功能强大的三维设计软件，越来越多的设计师使用它制作效果图及动画作品。

3DS MAX 4 . X在3DS MAX 3 . 0版本的基础上，又增加了许多新的强大功能。

《3DMAX R3效果图制作基础必备》自推出后，受到广大装潢设计爱好者的欢迎，在市场上一直畅销不衰。

在3DS MAX 4X推出后，许多读者纷纷来电或发邮件希望我们将其内容升级为4X版。

应读者的要求，我们将本书在3 . 0版本的基础上，进行了增补，以适应版本升级后的情况。

本书作者根据多年的教学经验，将3DS MAX中的命令与效果图制作的实用技巧有机地融为一体，使读者不仅能学会操作命令，更能够学到效果图制作的基本技能。

书中的许多范例都是取材于课堂的教学实例，具有很强的可读性，特别适合于初学者参考学习。

读者只要按照书中的步骤一步步操作。

就可以掌握效果图制作的基本技巧，独立制作完成具有一定水准的效果图作品。

本书的全部内容作者的的实际工作与教学实践经验的结晶，有很高的参考价值。

书后的光盘收录了本书全部实例的制作线架和完成的效果图。

为了便于读者工作学习，在本书光盘中还收录了许多其他三维线架文件，其中包括家具、灯具、办公用品等。

另外还收录了大量在效果图制作时非常有用的贴图和背景素材图片，便于读者在效果图制作时调用。

书籍目录

增版丛书前言

本书导读

第一章 效果图制作入门知识

- 1.1 计算机操作系统基础知识及常用术语约定
 - 1.1.1 计算机操作系统基础知识
 - 1.1.2 计算机常用术语约定
 - 1.1.3 3DS MAX系统的汉化
- 1.2 3DS MAX 4.X的新增功能和显著特点
 - 1.2.1 3DS MAX 4.X的新增功能和显著特点
 - 1.2.2 常用快捷键
 - 1.2.3 窗口类型
 - 1.2.4 鼠标右键
- 1.3 3DS MAX 4.X系统界面简介
 - 1.3.1 3DS MAX 4.X界面基本布局
 - 1.3.2 视图区
 - 1.3.3 视图控制区
 - 1.3.4 工具栏
 - 1.3.5 捕捉控制区和信息提示区
 - 1.3.6 动画控制区
- 1.4 命令面板及初级三维物体的生成
 - 1.4.1 创建三维物体命令面板
 - 1.4.2 标准三维物体的生成
- 1.5 高级三维物体的生成
- 1.6 【材质编辑器】介绍
- 1.7 文件的格式
- 1.8 制作一张圆桌
- 1.9 建筑装潢效果图制作的一般步骤
- 1.10 本章小结

第二章 二维线形的生成

- 2.1 创建二维线形命令面板
- 2.2 绘制直线、折线和曲线
- 2.3 创建其他2D图形——矩形、圆、椭圆等
- 2.4 创建剖面造型
- 2.5 本章小结

第三章 二维线形的修改

- 3.1 二维线形的顶点、分段及样条
 - 3.1.1 将多个二维线形合为一体
 - 3.1.2 将一个线形的几部分分开
 - 3.1.3 二维线形的顶点
- 3.2 编辑顶点
- 3.3 编辑分段及样条
- 3.4 创建一个建筑外观墙面
- 3.5 本章小结

第四章 三维物体造型的修改

- 4.1 修改器及修改堆栈的基本概念

4.2 介绍几种基本修改命令

4.2.1 弯曲修改

4.2.2 扭曲修改功能

4.2.3 导过修改功能

4.2.4 噪声修改功能

4.3 三维物体的精细修改——编辑网格

4.3.1 将多个物体合为一体

4.3.2 将物体拆分

4.3.3 编辑顶点

4.4 对三维物体的局部修改——制作一个表面折皱的床垫

4.5 NURBS曲面的应用——生成一个床罩

4.6 本章小结

第五章 放样物体的产生及造型修改

5.1 放样物体的基本概念及其基本组成要素

5.2 多个截面放样物体的生成——制作装饰立柱

5.3 放样物体截面的修改——制作拉开的窗帘

5.4 制作装饰圆柱

5.5 制作六角凉亭顶

5.6 本章小结

第六章 二线线形生成三维物体的方法

6.1 介绍几种修改命令

6.2 【倒角】命令产生三维物体的过程——生成倒角字

6.3 【轮廓倒角】的应用——制作桌腿

6.4 【旋转】命令的功能——制作花瓶

6.5 本章小结

第七章 格子及放样命令的应用

7.1 【格子】命令介绍

7.2 格子的应用——生成大铁桥的栏杆

7.3 放样命令的应用——生成桥墩、组合大铁桥

7.4 本章小结

第八章 物体材质初探

8.1 材质的基本概念

8.2 创览【材质编辑器】

8.2.1 【材质编辑器】对话框的基本结构

8.2.2 【材质编辑器】对话框工具行中的按钮功能

8.2.3 【材质编辑器】对话框工具列中的按钮功能

8.2.4 【材质编辑器】对话框的参数控制区

8.2.5 【材质/贴图测览】对话框

8.3 介绍贴图基本概念——进行贴图训练

8.4 材质贴图的重复、平移和旋转

8.5 介绍外置式贴图方式——UVW贴图坐标

8.6 制作一个方格大理石材质

8.7 本章小结

第九章 几种实用材质的编辑制作

9.1 背景贴图的材质处理

9.2 折射贴图的应用——制作玻璃茶壶

9.3 反射贴图的应用——制作逼真的金属材质

9.4 镜面反射——制作有倒影的地面

9.5 本章小结

第十章 透空贴图的应用

10.1 透空贴图和递减贴图的配合应用——制作光柱效果

10.2 透空贴图和递减贴图的配合应用——制作光带效果

10.3 漫反射贴图和透空贴图的综合应用

10.4 本章小结

第十一章 凹凸及阴影材质的应用

11.1 凹凸贴图的应用——制作凹凸质感的墙面

11.2 场景中灯光及相机的设置

11.3 阴影材质的应用

11.4 相机的修改与透视图场景的匹配

11.5 本章小结

第十二章 室内效果图制作（一）

12.1 制作效果图前的预备知识

12.2 制作营业大厅的吊顶和灯

12.3 室内立柱的制作与配置

12.4 柜台及隔板的制作

12.5 墙面和地面的制作与处理

12.6 本章小结

第十三章 室内效果自制作（二）

13.1 屏风的制作

13.2 金属柱和链的制作

13.3 大厅各类材质的制作

13.4 灯光及相机的设置

13.5 给场景添加配景

13.6 制作简单的室内侧览动画

13.7 本章小结

第十四章 室外效果图制作（一）

14.1 高层大厦外观造型的制作与处理

14.2 大厦底部楼层分隔线的制作

14.3 大厦底层立柱及门面的制作

14.4 本章小结

第十五章 室外效果图制作（二）

15.1 给大厦外观主体造型赋材质

15.2 环境衬托

15.3 设置灯光和相机

15.4 本章小结

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>