

# 《3ds max 8建筑动画表现技》

## 图书基本信息

书名 : 《3ds max 8建筑动画表现技法》

13位ISBN编号 : 9787503842702

10位ISBN编号 : 7503842709

出版时间 : 2006-3

出版社 : 中国林业

作者 : 叶德辉 , 陈勇 , 张

页数 : 305

版权说明 : 本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读 , 请支持正版图书。

更多资源请访问 : [www.tushu111.com](http://www.tushu111.com)

# 《3ds max 8建筑动画表现技》

## 内容概要

附光盘。

本书内容涵盖建筑动画的基础知识、制作流程、建模、材质、灯光、动画、渲染、后期以及刻录成VCD。所介绍的实例非常丰富，并提供了大量的插图注释，有很强的实用性和操作性。本书首先介绍了使用3ds max 8制作建筑动画方面的一些基础知识，包括建筑动画的分类、建筑动画的制作流程以及建筑动画制作过程中的一些设计概念等；然后讲解了制作建筑模型的整个流程，包括在AutoCAD 2005中处理图纸，将处理完成的图纸导入到3ds max以及根据图纸制作出所需各个对象的方法；之后详细地介绍了在3ds max中加入材质、灯光、动画，并最终渲染、输出以及刻录的过程。在灯光方面，重点介绍了Target Spot（目标聚光灯）和Omni（泛光灯）两种灯光；在渲染方面，详细介绍了3ds max 8 渲染中相关设置及系统自带的8种渲染效果。本书还介绍了3ds max 8新增加的专用于建筑的Architectural材质、常用的材质贴图、棋盘材质等，另外还包括用户怎样自制材质。本书适合广大三维爱好者、建筑设计专业人员、建筑效果图和建筑动画从业人员自学使用，也可以作为相关院校或者培训中心的教材使用。本书配套光盘内容包含本书部分实例的原始素材，包括max模型、贴图、场景文件、动画漫游序列文件。

# 《3ds max 8建筑动画表现技》

## 书籍目录

前言  
第1章 建筑动画概述  
    1.1 建筑动画的应用  
    1.2 建筑动画的制作要求  
    1.3 常用三维设计软件  
    1.4 计算机软硬件要求  
        1.4.1 操作系统要求  
        1.4.2 硬件性能要求  
    1.5 优秀3D建筑作品的7个标准  
    1.6 本章小结  
第2章 建筑动画制作基础  
    2.1 建筑动画的分类  
    2.2 建筑动画的制作流程  
    2.3 设计概念  
        2.3.1 对象的概念  
        2.3.2 创建与修改概念  
        2.3.3 材质贴图概念  
        2.3.4 层级概念  
        2.3.5 三维动画概念  
    2.4 本章小结  
第3章 建筑环境制作  
    3.1 准备图纸  
        3.1.1 处理CAD图纸  
        3.1.2 将图纸导入3ds max  
    3.2 根据图纸制作环境  
        3.2.1 制作道路  
        3.2.2 制作水池  
        3.2.3 制作绿化带  
        3.2.4 制作凉亭  
    3.3 本章小结  
第4章 室外建筑模型制作  
    4.1 3ds max建模概述  
    4.2 室外建模  
        4.2.1 模型尺寸单位及设定  
        4.2.2 导入CAD模型  
        4.2.3 创建建筑墙体模型  
        4.2.4 制作窗户模型  
        4.2.5 制作窗户材质  
        4.2.6 完成墙体造型  
        4.2.7 完成屋顶造型  
        4.2.8 完成屋顶材质  
    4.3 室内建模  
        4.3.1 设置单位  
        4.3.2 创建房间模型  
        4.3.3 创建天花吊顶  
        4.3.4 创建室内家具模型  
        4.3.5 指定材质  
        4.3.6 创建室内灯光  
        4.3.7 渲染输出  
    4.4 本章小结  
第5章 建筑动画的材质与灯光.....

# 《3ds max 8建筑动画表现技》

## 编辑推荐

本书内容涵盖建筑动画的基础知识、制作流程、建模、材质、灯光、动画、渲染、后期以及刻录成VCD。所介绍的实例非常丰富，并提供了大量的插图注释，有很强的实用性和操作性。本书首先介绍了使用3ds max 8制作建筑动画方面的一些基础知识，包括建筑动画的分类、建筑动画的制作流程以及建筑动画制作过程中的一些设计概念等；然后讲解了制作建筑模型的整个流程，包括在AutoCAD 2005中处理图纸，将处理完成的图纸导入到3ds max以及根据图纸制作出所需各个对象的方法；之后详细地介绍了在3ds max中加入材质、灯光、动画，并最终渲染、输出以及刻录的过程。在灯光方面，重点介绍了Target Spot（目标聚光灯）和Omni（泛光灯）两种灯光；在渲染方面，详细介绍了3ds max 8渲染中相关设置及系统自带的8种渲染效果。本书还介绍了3ds max 8新增加的专用于建筑的Architectural材质、常用的材质贴图、棋盘材质等，另外还包括用户怎样自制材质。本书适合广大三维爱好者、建筑设计专业人员、建筑效果图和建筑动画从业人员自学使用，也可以作为相关院校或者培训中心的教材使用。本书配套光盘内容包含本书部分实例的原始素材，包括max模型、贴图、场景文件、动画漫游序列文件。

# 《3ds max 8建筑动画表现技》

## 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:[www.tushu111.com](http://www.tushu111.com)