

<<园林3ds Max辅助设计>>

图书基本信息

书名：<<园林3ds Max辅助设计>>

13位ISBN编号：9787550900745

10位ISBN编号：7550900744

出版时间：2011-7

出版时间：黄河水利出版社

作者：杨云霄

页数：259

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>

<<园林3ds Max辅助设计>>

内容概要

由杨云霄主编的《园林3ds Max辅助设计》是全国高职高专园林类专业系列教材之一，内容包括模型的创建、材质与贴图的编辑与操作技能、相机灯光渲染操作技能和园林效果图制作操作技能四大部分，具体由9个任务、67个子任务(即67个实例)组成。

本教材以实际操作为主线，理论知识贯穿其中，在编写体例上不拘一格，具备“任务引领型”、“案例型”、“项目实训型”等特点，其目的是让学生在学中练、在练中学，在实际动手练习中掌握理论知识和专业技能。

《园林3ds Max辅助设计》可作为高等职业院校、成人教育园林及相关专业教材，也可供从事园林设计工作的人员阅读参考。

<<园林3ds Max辅助设计>>

书籍目录

出版说明

前言

项目一 模型的创建

任务1 由二维图形生成三维模型

- 子任务1 制作花瓶模型
- 子任务2 制作镜框模型
- 子任务3 制作室外长椅模型
- 子任务4 制作雕刻字效果
- 子任务5 制作茶杯造型
- 子任务6 制作桌布造型
- 子任务7 制作玻璃杯造型
- 子任务8 制作倒角文字
- 子任务9 地形建模
- 子任务10 制作冰淇淋模型

任务2 三维建模

- 子任务1 制作方凳模型
- 子任务2 制作花瓶模型
- 子任务3 制作沙发模型
- 子任务4 制作刺猬模型
- 子任务5 制作草坪灯模型
- 子任务6 制作月牙泉模型
- 子任务7 制作蜡烛模型
- 子任务8 制作迷彩飞机模型

项目二 材质与贴图的编辑与操作技能

任务3 贴图通道的应用技能

- 子任务1 UVw贴图坐标操作技能
- 子任务2 位图贴图操作技能
- 子任务3 渐变贴图操作技能
- 子任务4 渐变坡度贴图操作技能
- 子任务5 平铺贴图操作技能
- 子任务6 棋盘格贴图操作技能
- 子任务7 平面镜像贴图操作技能
- 子任务8 细胞贴图操作技能
- 子任务9 凹凸贴图操作技能
- 子任务10 环境贴图操作技能

任务4 材质类型及应用的的操作技能

- 子任务1 双面类型材质操作技能
- 子任务2 多维 / 子对象类型材质操作技能
- 子任务3 光线跟踪类型材质操作技能
- 子任务4 预 / 底类型材质操作技能
- 子任务5 混合类型材质操作技能

任务5 常用材质的编辑技能

- 子任务1 制作弯曲的砖墙材质
- 子任务2 制作玻璃材质
- 子任务3 制作水材质

<<园林3ds Max辅助设计>>

子任务4 制作不锈钢材质

子任务5 制作木地板材质

子任务6 制作蜡质材质

子任务7 制作火焰材质

子任务8 制作布艺材质

子任务9 制作陶瓷材质

子任务10 制作塑料材质

项目三 相机灯光渲染操作技能

任务6 相机灯光渲染应用

子任务1 相机灯光渲染基本制作流程

子任务2 应用体积光模拟阳光光束的操作技能

子任务3 三点照明布光法操作技能

任务7 相机灯光渲染制作实战

子任务1 制作真实阴影

子任务2 制作筒灯光照效果

子任务3 制作日光效果

子任务4 制作建筑夜景效果

项目四 园林效果图制作操作技能

任务8 园林设计元素和设施的制作技能

子任务1 制作艺术品

子任务2 制作草坪小景效果

子任务3 制作围墙效果

子任务4 制作路灯

子任务5 制作水池

子任务6 制作喷泉

子任务7 制作小桥

子任务8 制作公交站台

子任务9 制作传达室效果

子任务10 制作木建筑

子任务11 自然式园林小景设计

任务9 3ds Max设计项目实战

子任务1 小区规划鸟瞰效果图景观设计

子任务2 别墅建筑效果图制作

子任务3 别墅夜景效果图景观设计

子任务4 办公大厦效果图景观设计

子任务5 街道景观设计

子任务6 别墅庭院设计

附录3ds Max常用快捷键

参考文献

<<园林3ds Max辅助设计>>

编辑推荐

《全国高职高专园林类专业“十二五”规划教材：园林3ds Max辅助设计》在重点介绍3ds Max建模、编辑材质、设置灯光和相机、渲染输出等内容的基础之上，在综合实战实例中展示了V-Ray渲染器的风采。

它可以表现出真实的光影效果（如白天、傍晚、夜晚等）和各种不同的物体质感（如金属、玻璃、陶瓷、布料等）。

对于一些特殊质感的物体的表现，如蜡烛、玉石、皮肤等具有次表面散射效果的物体，V-Ray渲染器也能够轻松胜任。

同时，V-Ray渲染器还能快速地生成预览和快速地得到最终的渲染成品。

《全国高职高专园林类专业“十二五”规划教材：园林3ds Max辅助设计》图文并茂，使学生能够轻松入门，通过任务引领的形式让学生边学边练，学练结合，以迅速提高3ds Max园林效果图制作的能力，从而达到学生出了校门即能上岗的目的。

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>