

<<iLike就业3ds Max 2010>>

图书基本信息

书名：<<iLike就业3ds Max 2010中文版多功能教材>>

13位ISBN编号：9787121105456

10位ISBN编号：7121105454

出版时间：2010-4

出版时间：电子工业出版社

作者：王征，李晓波 等编著

页数：272

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>

## 前言

3ds Max是著名的Autodesk公司麾下的Discreet多媒体分部开发的三维影视制作软件，目前广泛应用于3D模型、影视动画、建筑等领域，是一切引人入胜的游戏、电视、动画电影等视觉产品的最佳制作工具之一。

3ds Max为数字艺术家提供了下一代游戏开发、可视化设计以及电影电视视觉特效制作的强大工具。

3ds Max 2010非常注重提升软件的核心表现，并且提高了工作流程的效率。

该版本对新的64位技术做了特别的优化，同时提升了核心动画和渲染工具的功能，能够给艺术家带来比先前版本更多的帮助。

对共享资源更为紧凑的控制，对工程资源的跟踪和对工作流程的个性化设置都使得整个创作更加快速。

本书围绕3ds Max 2010讲解界面操作、二维建模、三维建模与高级建模技巧、材质应用方式及高级材质的设置技巧；重点讲解了各类贴图技术，如高光贴图、凹凸贴图、反射贴图、透视贴图等；还讲解了灯光与摄像机的应用技巧；最后讲解了动画制作、渲染输出、大气环境等。

并且每个知识点都通过精心挑选的实例来讲解剖析，使读者在学习后，就能够结合实际，快速、高效、灵活地设计出作品来。

本书在每课的具体内容上也进行了十分科学的安排。

首先介绍知识结构，其次列出对应课业的就业达标要求，然后紧跟具体内容，为读者的学习提供了非常明确的信息与步骤安排。

## <<iLike就业3ds Max 2010>>

### 内容概要

本书围绕3ds Max 2010讲解界面操作，二维建模。

三维建模与高级建模技巧，材质应用方式及高级材质的设置技巧，重点讲解了各类贴图技术，如高光贴图、凸凹贴图、反射贴图、透视贴图等，还讲解了灯光与摄像机的应用技巧，最后讲解了动画制作、渲染输出、大气环境等。

本书按照用户循序渐进、由浅入深的学习习惯，内容起点低，操作上手快，内容全面完整，并且通过具体的实例讲解每个实用知识点。

本书可供各种层次的大中专院校学生，三维动画爱好者、建筑绘图人员以及建筑设计师参考，尤其适合中等职业学校、大专院校及各种3ds Max培训班作为教材使用。

## 书籍目录

第1课 ds Max 快速入门 1.1 ds Max 概述 1.2 ds Max界面简介 1.3 文件的基本操作 1.4 ds Max常用快捷键 本课习题 第2课 利用三维对象创建模型 2.1 标准基本体 2.2 利用扩展基本体创建沙发和沙发床 2.3 利用面片栅格创建床 2.4 利用NURBS曲面创建枕头 本课习题 第3课 常见建筑模型的创建 3.1 利用门建模工具创建卧室门和厨房推拉门 3.2 利用窗建模工具创建客厅窗户 3.3 楼梯的创建 3.4 利用AEC扩展工具创建阳台 本课习题 第4课 利用二维对象创建模型 4.1 样条线 4.2 利用扩展样条线创建客厅推拉窗、隔断及踢脚线 4.3 利用挤出工具创建多层楼梯 4.4 利用倒角工具创建立体五角星 4.5 利用倒角剖面工具创建艺术小方凳 4.6 利用车削工具创建台灯 本课习题 第5课 高级建模 5.1 利用放样创建窗帘 5.2 利用布尔运算创建显示器 5.3 三维对象的修改 本课习题 第6课 材质和贴图 6.1 为台灯赋材质 6.2 为餐桌赋玻璃材质 6.3 大理石凹凸贴图 6.4 反射折射贴图 6.5 平面镜贴图 本课习题 第7课 高级材质 7.1 为茶壶赋双面材质 7.2 为球体赋顶/底材质 7.3 为长方体赋混合材质 7.4 为平开窗赋多维/子对象材质 7.5 为卧室赋材质 本课习题 第8课 摄像机和灯光 8.1 为卧室添加摄像机并查看 8.2 为卧室添加标准灯光 8.3 光度学灯下的房间效果 本课习题 第9课 三维动画 9.1 利用关键帧制作跷跷板动画 9.2 利用运动面板制作滚动的圆环 9.3 利用摄像机制作卧室效果漫游动画 9.4 利用运动关系动画制作滚动的球体 9.5 利用粒子系统制作烟花绽放动画 本课习题 第10课 大气环境和渲染输出 10.1 大气环境的应用 10.2 渲染输出 本课习题 附录A 习题答案

## <<iLike就业3ds Max 2010>>

### 编辑推荐

《iLike就业3ds Max 2010 中文版多功能教材》特点 《iLike就业3ds Max 2010 中文版多功能教材》内容起点低，操作上手快，内容完整全面，并且通过具体的实例讲解每个实用知识点。

《iLike就业3ds Max 2010 中文版多功能教材》涵盖3ds Max中全部核心知识点，并且每个知识要点都结合实例详细介绍，使读者能够轻松掌握。

面向就业，充分体现出就业的特点。

实例和知识讲解以工作中用到的为主。

每课内容量与培训班课时几乎一致，适合课堂学习。

适合对象 《iLike就业3ds Max 2010 中文版多功能教材》可作为3ds Max初学者的入门教程，以“实例”为主线，讲解功能和知识点，并且辅以大量练习实例。

《iLike就业3ds Max 2010 中文版多功能教材》也适合具有室内设计基础的专业人士学习，通过《iLike就业3ds Max 2010 中文版多功能教材》的学习，可以迅速提高设计师的建筑效果图的设计水平。

<<iLike就业3ds Max 2010>>

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>