

## <<3D MAX室内效果设计>>

### 图书基本信息

书名：<<3D MAX室内效果设计>>

13位ISBN编号：9787302244318

10位ISBN编号：7302244316

出版时间：2011-5

出版时间：清华大学出版社

作者：高文胜

页数：288

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>

## <<3D MAX室内效果设计>>

### 内容概要

《3d max室内效果设计》以3ds max 2009软件为例讲解室内效果设计的方法和思路。内容重点突出、语言简洁，并配有客厅设计、酒店套房设计和展示设计中的应用实例。在讲解各种功能和使用方法的同时，引导读者边学边练、学练结合，在实践中逐步学会建模和材质的方法，提高室内效果设计技巧和综合运用能力。

《3d max室内效果设计》提供了教学资源，内容包括案例实验、电子题库、教学大纲、教学计划、教学课件、实验指导、视频录像、学生作品、彩色图片案例等，可在清华大学出版社网站([www.tup.com.cn](http://www.tup.com.cn))和天津指南针多媒体设计中心网站([www.gaowensheng.com](http://www.gaowensheng.com))下载。

《3d max室内效果设计》可作为高等学校计算机专业学生的学习教材，也可作为计算机技术培训教材。

## <<3D MAX室内效果设计>>

### 书籍目录

#### 第1章 室内设计简介

- 1.1 室内设计的内容
- 1.2 室内设计的分类
- 1.3 室内设计的流程
- 1.4 室内设计的阶段
- 1.5 室内设计的要求
- 1.6 设计师工作要求

#### 思考与练习题

#### 第2章 autocad 2009的基本操作

- 2.1 autocad 2009中文版概述
- 2.2 二维建模概述
- 2.3 绘图工具
- 2.4 编辑命令
- 2.5 绘制二维图形应用实例

#### 思考与练习题

#### 第3章 autocad 2009尺寸标注与编辑

- 3.1 尺寸标注方式
- 3.2 真关系型标注
- 3.3 设置标注样式
- 3.4 标注尺寸应用实例

#### 思考与练习题

#### 第4章 autocad 2009绘制室内平面图设计

- 4.1 室内平面图
- 4.2 绘制家居房型图应用实例
- 4.3 绘制酒店客房平面图应用实例
- 4.4 绘制展示空间平面图应用实例

#### 思考与练习题

#### 第5章 室内设计基础

- 5.1 室内设计概论
- 5.2 室内设计的功能分类
- 5.3 室内设计过程
- 5.4 室内空间设计
- 5.5 室内装饰设计
- 5.6 装饰材料的应用
- 5.7 展示陈设艺术设计
- 5.8 采光照明与色彩设计
- 5.9 室内绿化设计

#### 思考与练习题

#### 第6章 3dsmax 2009基本操作

- 6.1 3dsmax 2009文件的命令
- 6.2 3dsmax 2009 工具介绍
- 6.3 控制命令面板介绍
- 6.4 3dsmax 2009常用工具及命令
- 6.5 创建二维图形
- 6.6 创建三维模型

## <<3D MAX室内效果设计>>

6.7 常用三维修改器

6.8 常用工具操作命令应用实例

6.9 材质编辑器与贴图应用

6.10 贴图应用

6.11 2d贴图

6.12 其他

6.13 材质编辑器与贴图综合应用实例

6.14 摄影机

6.15 灯光

6.16 灯光与摄影机综合应用实例

思考与练习题

### 第7章 3dsmax 2009三维家具建模设计

7.1 家具的概述与分类

7.2 家具设计

7.3 家具模型应用实例

7.4 房屋装饰模型应用实例

思考与练习题

### 第8章 室内效果图透视

8.1 透视绘图的原理

8.2 透视图法的基本概念

8.3 透视的应用和画法

8.4 室内透视效果图

思考与练习题

### 第9章 3dsmax 2009室内效果图设计

9.1 室内设计理念

9.2 室内效果图设计应用实例

9.3 酒店客房的室内效果图设计应用实例

9.4 展示空间的室内设计应用实例

思考与练习题

### 第10章 photoshop cs4效果图处理

10.1 photoshop cs4的基础知识

10.2 选择图像区域的操作

10.3 选区的操作

10.4 图章工具的操作

10.5 效果图处理应用实例

思考与练习题

附录a 学习引导

附录b 教学指导

参考文献

## &lt;&lt;3D MAX室内效果设计&gt;&gt;

## 章节摘录

版权页：插图：但在进入实质设计阶段，实地的考察和详细测量是极其必要的。

最重要的是，要将图纸上的想象空间和实际空间的感受差别缩小。

综上所述，如何将理想设计与实际空间相融合是这一阶段的重点任务。

3.设计发展阶段设计发展阶段所包括的主要内容可以分为5个小的环节，分别是设计准备、方案设计、设计深入、设计施工和设计评价。

1) 设计准备环节明确设计的任务，要求掌握所要解决的问题和目标。

收集资料，进行设计分析及可行性调研。

2) 方案设计环节设计定位可依靠地理、人文、心理等需求，让使用者的理想空间变为现实。

如设计的目标定位、技术定位、人机界面定位和预算定位等。

按照相关的资料，进行有目的的规划、构思，充分发挥人的主观创造力，开发出几套创意新颖的设计构思方案。

例如从空间、功能和心理等方面入手展开构想。

在设计过程中，综合评价是对解决问题的方案进行比较、评判，由此确定并筛选出最佳的设计方案。

例如，设计中将功能性、心理性、材料性、技术性和成本等方面加以综合性比较及分析。

3) 设计深入环节深入设计就是将筛选出的设计草图加以深入开发。

在原有的评价基础上，从总体设想到各单元的尺寸设定，从虚拟空间到建筑构架展开设计，并落实于设计文件。

例如，平面图、室内空间展开图、仰视图、室内透视图、室内装饰材料翔实版面、设计意图说明和造价预算等。

设计表现在设计过程中，由于语言、形体、图表和模型等手段都能有一定的说服力，所以设计师将更加准确地将设计意图充分地展现在人们面前。

但与更加醒目直白的效果图相比，二者相辅相成、相得益彰，更能给人一种真实的印象。

施工图设计经过设计定位、方案切入、深入设计、设计表现等过程，方案被采纳。

但在即将进入设计施工之前，仍需补充施工所需的有关平面布置、室内立面和顶棚设计节点详图、细部大样图及设备管线图等。

最后编制施工说明和造价预算。

4) 设计施工环节本阶段又被称为工程施工阶段，同样也是一个重要阶段。

首先，在施工前设计人员要向施工单位说明设计意图，并且对图纸的设计技术进行解释。

之后，在施工实施阶段，还要按照图纸进行核对，并且根据实际情况修改局部。

在施工结束后，还要协同质检部门进行工程验收。

5) 设计评价环节设计评价在设计过程中是一个连续的阶段，在某一阶段突出表现出来，但即使是在设计完成之后，设计评价依然有其信息反馈、综评分析的重要价值，因此在设计过程中总是要伴随着大量的评价和决策。

## <<3D MAX室内效果设计>>

### 编辑推荐

《3ds Max室内效果设计》特点内容丰富，学习目标明确。

以培养学生设计素质、创造性思维以及对原理的理解、基本表现和技能训练为基本着眼点。

设计实用性强，主要定位十学习与工作相互联系的复合性人才。

以室内设计理念为基础，运用3ds Max 2009进行建模设计和后期处理，读者在学完《3ds Max室内效果设计》后，可掌握3ds Max 2009的基础知识、操作及设计技巧。

《3ds Max室内效果设计》是以室内设计任务为背景，系统地介绍了室内设计的基本常识和建模的操作方法，适于各领域的设计练习。

为了增强学生的学习兴趣，加强教学效果，《3ds Max室内效果设计》配有大量具体实例，使学生能在作图中学习软件，同时在学习软件中进一步了解三维设计。

另外，书中附加彩色图例，便于学生理解书中内容。

《3ds Max室内效果设计》的练习题均针对每章的学习目标和重点，举例让学生进行练习，使学生更好地理解 解和掌握所学知识。

## <<3D MAX室内效果设计>>

### 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>