

<<巧夺天工>>

图书基本信息

书名：<<巧夺天工>>

13位ISBN编号：9787302200246

10位ISBN编号：7302200246

出版时间：2009-6

出版时间：清华大学出版社

作者：陶丽，李武装 等编著

页数：384

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>

<<巧夺天工>>

前言

3ds Max是最为流行的三维动画制作软件之一，其功能强大且操作简便.被广泛应用于建筑表现、装饰设计、产品设计、影视动画及游戏制作等三维设计领域。

无论是在建模、灯光、材质和渲染方面都在同类软件中处于领先地位，是制作室内家居效果图的首选工具软件之一。

VRay是一款专业的渲染插件，它在国内使用的时间并不长.但由于该软件具有上手容易、参数简单、效果精美等特点，受到了越来越多的CG从业人员的追捧。

本书作者结合自身专业从事家居设计的实践经验，经过详尽的整理.为广大读者提供了关于3ds Max+VRay家居效果图渲染方面的第一手资料。

本书的内容覆盖了室内设计基本知识，ALJtoCAD、3ds Max、VRay、挂渲染器等软件的使用技巧.以及专业的家居效果图设计知识等内容。

从当今室内家居设计的潮流出发，介绍了最实用、有效、快捷的效果图制作方法，帮助读者在最短的时间内，掌握建筑室内设计和效果图创作的必备职业技能与操作能力，轻松地成长为室内家居设计的高手。

1.本书主要特色编者希望编写一本有关3ds Max+VRay建筑和家居效果图渲染的，内容专业、实例效果精美而丰富的全彩图书，在激烈的市场竞争中占有一席之地。

<<巧夺天工>>

内容概要

本书通过大量实例系统全面地讲解了3ds Max和VRay室内家居设计效果图的制作技术。全书共分11章，内容涉及家居设计理论、使用AutoCAD绘制施工平面图，3ds Max基础，家居建模方法，家居设计的材质表现，灯光与照明知识，客厅、卧室、厨房与餐厅等场景的效果图制作方法、流程和制作技巧。

本书全彩印刷，版式紧凑，效果精美。

随书多媒体光盘提供全程配音的实例制作视频文件和实例素材，适合作为室内设计、装修装潢等专业的教材，也可供相关行业的人员参考。

<<巧夺天工>>

书籍目录

第1章 家居设计基础知识 1.1 现代家居设计的文化背景和时代特征 1.2 家居设计的基本出发点 1.3 室内空间的艺术化处理 1.4 人体工程学在家居设计中的应用 1.5 家居设计的要素与依据 1.6 室内环境与照明设计 1.7 家居效果图的表现要素 第2章 使用AutoCAD绘制模型草图 2.1 家居设计制图的基本知识 2.1.1 室内家居设计制图概述 2.1.2 室内家居设计中的要素 2.1.3 建筑平面图的阅读 2.2 认识和配置绘图环境 2.2.1 熟悉绘图界面 2.2.2 设置图形界限 2.2.3 配置系统参数 2.2.4 设置图形单位 2.2.5 设置草图 2.3 图层操作 2.3.1 建立新图层 2.3.2 设置图层特性 2.3.3 控制图层状态 2.3.4 排序和过滤图层 2.4 绘图辅助工具 2.4.1 显示控制工具 2.4.2 精确定位工具 2.5 家居平面图的绘制 2.5.1 创建新图层 2.5.2 绘制轴线 2.5.3 绘制墙线 2.5.4 绘制门、窗洞口 2.5.5 绘制门、窗.....第3章 3ds Max基础入门第4章 VRay基础第5章 家居建模第6章 家居设计的材质表现第7章 家居设计的灯光与照明第8章 客厅设计第9章 卧室设计第10章 厨房与餐厅第11章 卫生间

<<巧夺天工>>

章节摘录

插图：第1章 家居设计基础知识早在原始社会，人们就已经开始对居室地面进行平滑处理，且在居住空间内布置装饰性用品。

也就是说，在人类建筑活动的初始阶段，人们就已经开始对“物质和精神”两方面的功能同时给予关注。

这说明，人们对居住环境的需求与社会物质基础有着直接而紧密的联系，并会随着技术力量、经济条件以及社会文化的发展与价值观念的改变，不断创造出新的具有精神美感和文化内涵的艺术样式。

在我国，现代的建筑艺术设计从20世纪50年代人民大会堂等十大建筑工程建设时就已经起步。

但大规模的兴起和发展还是近二十几年的事情。

随着社会经济的不断发展，从旅游建筑、商业建筑开始，到办公、金融和室外环境及景观的设计等方面都有了蓬勃发展，建筑成为我国的一项新兴产业。

在此之中。

涉及千家万户的居住建筑及其内部设计，成为人们最关心的事物。

如图1—1所示。

20世纪90年代后，新现代主义成为影响世界建筑发展的主流建筑思潮，并对室内家居设计产生了极大的影响。

然而，流行于我们家居设计领域的新现代主义思潮不仅仅受到西方现代主义的影响，还受到世界上其他家居设计理念和我国传统设计思想的制约。

因而表现出更具中国味道的特色，如图1—2所示。

<<巧夺天工>>

编辑推荐

《3DS MAX 2008/VRay家居建模与渲染实例精讲》为清华大学出版社出版发行。
DVD光盘内容：12段实例制作视频，24个家居效果综合实例素材，30个建筑家居效果渲染效果图。

<<巧夺天工>>

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>