

《中文版3ds max+VRay室内效果图》

图书基本信息

书名 : 《中文版3ds max+VRay室内效果图制作经典208例》

13位ISBN编号 : 9787111308348

10位ISBN编号 : 7111308344

出版时间 : 2010-7

出版社 : 机械工业出版社

页数 : 447

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

《中文版3ds max+VRay室内效果图》

前言

好的室内设计离不开精美的效果图表现。室内装潢业的高速发展促使室内效果图制作成为一个不可或缺的行业。室内效果图表现的主要任务就是将抽象、晦涩的设计符号转化为形象、生动的“照片级”视觉形象。室内效果图制作是一门综合的艺术，要求相关人员熟练掌握建模、渲染和后期等相关软件。本书根据使用3ds max+VRay+Photoshop进行室内效果图制作的流程和特点，精心设计了208个实例，循序渐进地讲解了使用3ds max 9+VRay 1.5RC5+Photoshop CS4制作室内效果图所需要的基础知识、制作方法和相关技巧。

1.本书内容全书共分为室内模型、室内材质、灯光与摄影机、综合案例4大篇。第1篇为室内模型篇，从3ds max软件界面出发，介绍了该软件的界面定制、复制、移动、捕捉、对齐等基本操作，使得初学者能熟悉软件、快速入门，然后由浅入深地介绍了基本体建模、二维线形建模、二维转三维建模以及三维修建模等常规建模方法。接下来讲述了使用动力学以及可编辑多边形完成诸如布料、浴巾、水龙头以及欧式椅子等比较复杂模型的方法，使读者的建模能力能得到更大的提升。第2篇为室内材质篇，首先介绍了3ds max材质编辑器的使用方法，然后根据室内效果图各类材质的特点，分门别类地讲述了木纹、石材、金属、陶瓷、布纹以及食物等材质的制作方法，在实际的材质制作过程中总结各种材质特点与3ds max材质相关参数的联系，从而使读者掌握根据材质特点调整相关材质参数的方法，在以后的实际工作中能摆脱书本，举一反三地进行各类材质的调制。第3篇为灯光和摄影机篇，分别介绍了3ds max灯光、摄影机和VRay灯光、摄影机的创建和应用方法。第4篇为综合案例篇，根据当前流行的各类装饰装修风格，全面介绍了室内家装中客厅、卧室、书房、厨房、卫生间空间以及公共装修中经理办公室、多功能会议室、游泳馆等空间的效果图制作方法，使读者能对以前学习的知识，从而完全掌握利用3ds max制作出精美室内效果图的方法，本篇最后一章简明扼要地介绍了使用Photoshop软件对渲染图像进行美化的方法。

2.本书特点本书专门为室内效果图初学者细心安排、精心打造，总的来说，具有如下特点：循序渐进通俗易懂。全书完全按照初学者的学习规律，精心安排各章内容，由浅到深、由易到难，可以让初学者在实战中逐步学习到室内效果图制作的所有知识和操作技巧，掌握建模、材质、灯光、渲染和后期的全部内容，成长为一个效果图制作高手。案例丰富技术全面。本书的每一章都是一个小专题，每一个案例都是一个知识点，涵盖了室内效果图制作的绝大部分技术。读者在掌握这些知识点和操作方法的同时，还可以举一反三，掌握实现同样效果的更多方法。

《中文版3ds max+VRay室内效果图》

内容概要

《中文版3ds max+VRay室内效果图制作经典208例》根据室内效果图制作流程和特点，用208个实例循序渐进地讲解了用3ds max + VRay + Photoshop进行室内效果图表现所需基础知识、制作方法和相关技巧。

全书分为4大篇。第1篇为室内模型篇，按照初学者的学习规律讲解了3ds max 的基本操作、基本体建模、二维线形建模、二维线形转三维建模、三维修改器建模、动力学建模和家具高级建模方法；第2篇为室内材质篇，讲解了材质编辑器基本操作、木纹、石材、墙面、金属、陶瓷、玻璃、布纹、皮纹、食物等各种室内材质类型的特点、制作方法表现技巧；第3篇为灯光和摄影机篇，介绍了3ds max灯光、摄影机和VRay灯光、摄影机的创建和应用方法；第4篇为综合案例篇，以完整的客厅、书房、厨房、卧室和卫生间家装效果图表现实例，以及办公室、会议室、公共卫生间、游泳馆公装效果图表现实例，系统地介绍了不同类型、不同时间、不同气氛的商业室内效果图的制作流程和表现方法，帮助读者综合演练前面所学知识，积累实战经验，迅速从新手成长为效果图表现高手。

《中文版3ds max+VRay室内效果图制作经典208例》附赠3张DVD光盘，总容量达8G，除提供所有案例的效果文件和素材文件外，还提供了13个小时高清语音视频教学，详尽演示了150多个高难度案例的制作方法和过程，确保初学者能够看得懂、学得会、做得出。

《中文版3ds max+VRay室内效果图制作经典208例》可以作为室内效果图制作初、中级读者的学习用书，也可以作为相关专业以及效果图培训班的学习和上机实训教材。

《中文版3ds max+VRay室内效果图》

书籍目录

前言 第1篇 室内模型篇 第1章 3dsmax9基本操作 例001认识用户界面 例002设置个性化
界面 例003自定义视图布局 例004自定义菜单 例005自定义工具栏 例006自定义快捷键
例007自定义右键菜单 例008配置系统颜色 例009自定义修改面板 例010设置单位
例011使用组 例012复制对象 例013阵列对象 例014对齐对象 例015使用捕捉 第2章
基本几何体建模 例016简约茶几 例017简约落地灯 例018简约台灯 例019电视柜
例020液晶电视 例021组合沙发 例022电脑桌 第3章 二维线形建模 例023烛台
例024楼梯扶手 例025铁艺酒瓶架 例026线状吊灯 例027线形台灯 第4章 二维线形转三
维建模 例028挤出——墙体 例029挤出——踢脚线 例030挤出——二级天花 例031挤出
——楼梯 例032车削——果盘 例033车削——现代落地灯 例034车削——装饰花束
例035倒角——儿童床 例036倒角——筒式壁灯 例037倒角——办公桌 例038放样——窗帘
例039多截面放样——圆桌布 例040多截面放样——欧式柱 第5章 三维修改器建模
例041晶格——水晶吊灯 例042晶格——装饰摆件 例043弯曲——旋转楼梯 例044噪波——
床垫 例045编辑网格——显示器 例046编辑多边形——玻璃吊灯 例047FPD3×3×3——沙
发座 例048网格平滑——抱枕 例049布尔——餐厅吊灯 例050超级布尔——垃圾桶 第6
章 动力学建模 例051动力学随机散布效果 例052动力学布料效果一 例053动力学布料效
果二 例054浴巾模型制作 例055桌布模型制作 第7章 室内家具高级建模 例056大型双
跑楼梯 例057简欧台灯 例058办公转椅 例059坐便器 例060厨房刀具 例061水龙头
例062微波炉 例063现代书柜 例064客厅组合柜 例065欧式单椅 第2篇 室内材质篇
第8章 材质编辑器基本操作 例066认识材质编辑器 例067转换材质类型 例068使用贴图
通道 例069使用颜色通道 例070材质球的常用操作 例071管理材质槽 例072建立材质库
例073保存材质库 例074调用材质库 例075合并材质库 第9章 木纹、石材及墙面装饰材
质 例076光面清漆木地板材质 例077亚光清漆木地板材质 例078无漆实木地板材质
例079木制家具材质 例080藤编材质 例081玻化砖材质 例082大理石材材质 例083仿古砖
材质 例084马赛克材质 例085石膏材质 例086砖墙材质 例087墙纸材质 第10章 金
属、陶瓷及玻璃材质 例088抛光不锈钢金属材质 例089磨砂不锈钢材质 例090拉丝不锈钢
材质 例091黄金材质 例092卫浴陶瓷材质 例093印花瓷器材质 例094普通玻璃材质
例095有色玻璃材质 例096磨砂玻璃材质 例097花纹玻璃材质 例098龟纹玻璃材质
例099水纹玻璃材质 例100冰纹玻璃材质 例101镜子材质 第11章 布纹、皮纹等材质表现
例102毛巾材质 例103沙发布纹材质 例104抱枕布纹材质 例105丝绸材质 例106布纹
窗帘材质 例107单色纱窗材质 例108花纹纱窗材质 例109VRay置换制作地毯
例110VRay毛发制作地毯 例111亚光皮纹材质 例112塑料材质 例113清水材质 例114酒
水材质 例115标准书籍材质 例116蜡烛材质 第12章 食物材质表现 例117香蕉材质
例118苹果材质 例119柠檬材质 例120柠檬果瓢材质 例121花生壳材质 例122鸡蛋壳材
质 例123面包材质 例124奶酪材质 例125饼干材质 例126巧克力材质 例127冰激凌
材质 第3篇 灯光与摄影机篇 第13章 3dsmax及VRay灯光 13.1 3dsmax灯光类型 例128
目标聚光灯 例129目标平行光 例130泛光灯 例131天光 例132目标点光源
例133使用光域网 例134目标线光源 例135目标面光源 13.2 VRay灯光类型
例136VRay面光 例137VRay穹顶光 例138VRay球体光 例139VR阳光之晨光
例140VRay阳光与VRay天光 例141VR阳光之中午阳光 例142VR阳光之黄昏效果 第14章
VRay摄影机 例143景深特效 例144运动模糊特效 第4篇 综合案例篇 例145制作客厅框架模型
图表现 15.1 现代简约客厅 例146制作电视背景墙
例147制作客厅厨房门 例148创建客厅摄影机 例149编辑客厅材质 例150布置客厅灯
光 例151客厅最终渲染 15.2 清晨书房 例152清晨书房材质制作 例153清晨书房
灯光制作 例154清晨书房最终渲染 例155清晨书房色彩通道渲染 15.3 阳光厨房
例156阳光厨房摄影机布置 例157阳光厨房材质的制作 例158阳光厨房灯光布置
例159制作场景外部环境效果 例160阳光厨房最终渲染 15.4 奢华卧室 例161创建VRay
物理摄影机 例162奢华卧室材质制作 例163奢华卧室灯光制作 例164奢华卧室最终

《中文版3ds max+VRay室内效果图》

渲染 15.5卫生间 例165卫生间摄影机布置 例166卫生间材质的制作 例167卫生间灯光布置 例168VRay线框制作色彩通道图 例169卫生间最终渲染 第16章 公装效果图表现 16.1经理办公室 例170经理办公室材质的制作 例171经理办公室灯光的制作 例172经理办公室光子图渲染 例173经理办公室最终渲染 16.2会议室 例174会议室材质的制作 例175会议室灯光的制作 例176会议室光子图渲染 例177会议室最终渲染 16.3公共卫生间 例178公共卫生间材质的制作 例179公共卫生间灯光的制作 例180公共卫生间光子图渲染 例181公共卫生间最终渲染 16.4游泳馆 例182创建VRay物理摄影机 例183制作游泳馆材质 例184布置游泳馆灯光 例185渲染游泳馆光子图 例186游泳馆最终渲染 第17章 室内效果图后期处理 17.1调整图像层次感 例187曲线法 例188色阶法 例189亮度/对比度法 例190滤色图层叠加模式法 17.2调整图像色彩和清晰度 例191色相/饱和度法 例192色彩平衡法 例193可选颜色法 例194照片滤镜法 例195USM锐化法 17.3配景添加及特效制作 例196添加室内配饰 例197添加室外环境 例198制作灯具发光效果 例199制作高光区柔光效果 例200制作阳光光束效果 例201制作镜头光晕特效 例202制作朦胧氛围特效 17.4后期处理综合实例 例203清晨欧式书房后期处理 例204豪华卧室后期处理 例205经理办公室后期处理 例206会议室后期处理 例207卫生间后期处理 例208游泳馆后期处理

《中文版3ds max+VRay室内效果图》

章节摘录

插图：

《中文版3ds max+VRay室内效果图》

编辑推荐

《中文版3ds max+VRay室内效果图制作经典208例》是由机械工业出版社出版的。

《中文版3ds max+VRay室内效果图》

精彩短评

- 1、书很好，帮朋友买的，评价不错。.....。
- 2、书还没看，但是旧旧的。
- 3、书本包装的很好哦，很精致，也没有皱过哦。
- 4、还行！挺适合学生看的
- 5、用实例来告诉大家怎么做效果图，但是没有比较系统的理论，比如每个参数是做什么用的，怎么来灵活做出自己想要的效果。只是机械地告诉做这个东西调什么参数，并不说为什么，所以不是很深入。
总之，就是告诉你怎么做，不告诉你为什么这么做，所以你在做自己想要的，书上没有的东西时，就很茫然了。
- 6、书的内容是我想要的，但是纸张粗糙，图片、文字太模糊，用放大镜都很难看清楚，后悔啊！浪费钱！
- 7、帮朋友买的..老师的推荐
- 8、很好的一本书，书是正版，比市面便宜十多块，超值！
- 9、书是好书，内容全面
- 10、书是正版的 便宜了将近20 很满意 以后有需要的书肯定还回来！免费的快递能快一点就完美了！
支持亚马逊
- 11、产品很好 包装也可以，就是收货时间太长
- 12、很详细。初学者比较适合。
光盘里的素材也不错。
开始还担心光盘有问题。不过还好，都读得出。
可惜不是彩页，
- 13、很不错，印刷精美，正品，有发票
- 14、这书内容还没看，不是彩色的，图片基本上看不清楚
- 15、我是初学者，开始按着书中操作，看不懂时就看光碟。现在看了两个月，从完全不会3D，到现在可以自己建模，个人感觉此书OK。不足之错在于，书中那些参数字体过小，看不清时要看光碟。不过总体还是很喜欢些书的。
- 16、书本很好..包装很好
- 17、讲解很细致，步骤明确，如果是彩版的就更好了
- 18、看了今天讲的很全面
- 19、内容适合初学者，，，，B盘读不出呀，，，哪位有的共享下好不好呀，，505691159@qq****谢谢

《中文版3ds max+VRay室内效果图》

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