

<<中文版3ds max+VRay+Photo>>

图书基本信息

书名：<<中文版3ds max+VRay+Photoshop室外效果图制作精典208例>>

13位ISBN编号：9787111294818

10位ISBN编号：7111294815

出版时间：2010-2

出版时间：机械工业出版社

作者：麓山文化

页数：496

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

好的建筑设计离不开精美的建筑效果图表现。

建筑业的高速发展促使建筑效果图制作成为一个不可或缺的行业。

建筑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。

建筑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3dsmax+VRay+Photoshop进行室外建筑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3dsmax9+VRay1.5RC5+Photosh0DCS4制作室外建筑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 全书内容共6篇，分为19章。

第1章本章主要讲解了中文版3dsmax9的界面和基本操作，例如认识用户界面、自定义界面、镜像、复制、捕捉、对齐、约束等工具的使用。

本章是全书的基础，熟练掌握这些基本操作和工具的用法，可为后续章节的学习打下坚实的基础。

第2章本章讲解了常见建筑构件模型的制作方法，例如门窗、栏杆、门头和不同类型的楼梯等。读者在制作这些建筑构件的同时，可以学习并掌握3dsmax基本的建模思路和方法，如基本几何体建模、二维图形建模、拉伸、车削、多边形编辑建模等，从而可以轻松应付任何复杂的建筑模型。

第3章本章讲解了园林小品模型的制作方法，例如路灯、花钵、栈道、拱桥、雕塑、拉膜、景观亭、云墙、塔楼等。

读者可从中学习到一些特殊的建模方法，如面片、NURBS建模等。

第4章本章讲解了摄影机的创建，包括目标摄影机、自由摄影机和VR物理摄影机的创建和调整方法。

第5章本章讲解了灯光的知识，学习标准灯光和VRay灯光的创建和应用。

室外建筑效果图制作使用的灯光类型不是很多，掌握这些灯光的用法，足以应付日常工作需要。

第6章本章讲解了建筑材质的表现方法，如建筑效果图制作中常见的墙漆、墙砖、大理石、玻璃、栏杆、文化石、楼板等。

第7章本章讲解了常见园林材质的表现方法，如草地、水面、植物、花钵、雕塑等材质类型。

第8章本章讲解了使用Photoshop进行透视效果图后期处理的方法，例如添加天空、树木、人物等配景素材，制作大气、下雨、雪景、喷泉、水面等特效。

第9章本章讲解了建筑立面图的制作方法。

讲解了从AutoCAD输出EPS图形到Photoshop中制作完成的全过程。

第10章本章讲解了建筑彩色总平图的制作方法。

讲解了从输出EPS图形到Photoshop中制作完成的全过程。

第11章本章讲解了制作别墅效果图的全过程，包括模型的创建、摄影机的创建、材质的编辑、灯光、渲染输出和后期处理的全过程。

第12章本章通过对创建摄影机、编辑材质、设置灯光、渲染输出和后期制作的讲解，学习多层住宅风景效果图的制作。

内容概要

《中文版3ds max+VRay+Photoshop室外效果图制作精典208例》根据使用3ds max+VRay+Photoshop进行室外建筑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+VRay+Photoshop制作室外建筑效果图所需要的基础知识、制作方法和相关技巧。

全书共分为建筑模型、建筑材质、灯光与摄影机、Photoshop后期、综合制作和建筑动画6大篇。第1篇为建筑模型篇，按照初学者的学习规律，循序渐进地介绍了3ds max的基本操作和建筑构件、园林小品模型的创建方法；第2篇为建筑材质篇，介绍了室外效果图制作各种材质类型的表现和制作方法；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Photoshop后期篇，介绍透视效果图的后期处理，以及建筑立面图和建筑彩色总平图的制作方法；第5篇为综合制作篇，分别以完整的别墅、住宅、办公楼、高层写字楼、商业大楼和鸟瞰小区等综合实例，系统地介绍了不同类型、不同时间、不同气氛的商业室外建筑效果图的制作流程和方法，帮助读者综合运用前面所学知识，积累实战经验；第6篇为建筑动画篇，介绍了常见的摄影机动画、树木风吹动画、落叶动画、生长动画、下雨动画和喷泉动画的制作方法。

《中文版3ds max+VRay+Photoshop室外效果图制作精典208例》附赠3张DVD光盘，总容量达12G，除提供所有案例的效果文件和素材文件外（光盘A和光盘B），还提供了12个小时高清语音视频教学（光盘C），详尽演示了150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+Photoshop室外效果图制作精典208例》采用完全案例教学的编写形式，内容丰富，技术实用，讲解清晰，案例精彩，兼具技术手册和应用技巧参考手册的特点。

不仅可以作为效果图制作初、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。

书籍目录

第1章 3dsmax基本操作例001 认识并设置3dsmax用户界面例002 自定义视图布局和菜单例003 自定义工具栏和右键菜单例004 自定义命令面板和界面颜色例005 设置快捷键例006 设置单位例007 复制对象例008 沿曲线复制对象例009 镜像工具例010 阵列对象例011 对齐对象例012 使用组例013 使用捕捉例014 使用轴约束例015 设置首选项第2章 建筑构件建模例016 推拉窗例017 飘窗例018 古式窗花例019 古式门例020 阳台推拉门例021 欧式阳台栏杆例022 阳台玻璃栏杆例023 铁艺护栏例024 围墙例025 欧式门头例026 大门雨棚例027 地下车库雨棚例028 玻璃爪例029 步廊例030 观光电梯例031 旋转楼梯第3章 园林小品建模例032 钢架结构例033 现代雕塑例034 拉膜例035 拉膜例036 花钵例037 花钵底座例038 地砖拼花例039 亲水栈道例040 拱桥例041 喷泉例042 喷泉例043 直杆路灯例044 异型灯柱例045 草坪灯例046 花架例047 观赏水池例048 游泳池例049 廊架例050 山石例051 小蘑菇景观例052 石桌凳例053 室外健身器材例054 中式景观亭例055 欧式景观亭例056 太阳椅例057 太阳伞例058 石柱例059 休闲椅例060 消防栓例061 交叉路口例062 指示牌例063 垃圾箱例064 车站牌例065 牌坊例066 云墙例067 塔楼第2篇 摄影机与灯光篇第4章 摄影机的应用例068 目标摄影机例069 自由摄影机例070 VRay物理摄影机第5章 创建场景灯光5.1 3dsmax标准灯光例071 目标聚光灯例072 自由聚光灯例073 目标平行光例074 自由平行光例075 泛光灯例076 天光5.2 VRay灯光例077 VR阳光例078 VRay灯光第3篇 建筑材质篇第6章 编辑常见建筑材质例079 墙漆材质例080 墙漆材质例081 位图砖墙材质例082 平铺贴图砖墙材质例083 大理石材材质例084 文化石墙体材质例085 栏杆材质例086 贴图模拟玻璃反射例087 镀膜玻璃例088 透明玻璃例089 楼板材质第7章 园林材质的编辑例090 花钵材质例091 花架材质例092 植物材质例093 草地材质例094 铺路材质例095 水面材质例096 水面材质例097 VR材质包裹器例098 铁锈材质例099 垃圾箱材质例0100 雕塑材质例0101 无光, 投影材质第4篇 Phofoshop后期篇第8章 建筑效果图后期处理8.1 图像合并与素材选取例102 合并渲染图像例103 魔术橡皮擦工具抠图例104 魔棒工具抠图例105 钢笔工具抠图例106 色彩范围命令抠图8.2 天空背景制作例107 渐变工具制作天空例108 图像合成法制作天空8.3 配景素材添加技法例109 复制法添加素材例110 贴入命令法添加素材例111 使用图层蒙版添加室内景物例112 编辑图层蒙版调整草地例113 建筑调整例114 远景效果调整例115 添加中景树木素材例116 制作树木投影例117 添加人物素材例118 制作人物倒影例119 制作人物阴影.....第9章 建筑立面图的制作第10章 建筑总平面图的制作第5篇 综合制作篇第11章 别墅效果图表现第12章 多层住宅日景表现第13章 办公楼日景表现第14章 高层写字楼日景表现第15章 商业大楼夜景表现第16章 住宅小区鸟瞰表现第6篇 建筑动画篇第17章 建筑动画制作基本技法第18章 写字楼浏览动画制作第19章 住宅小区鸟瞰动画制作

编辑推荐

好的建筑设计离不开精美的建筑效果图表现。

建筑业的高速发展促使建筑效果图制作成为一个不可或缺的行业。

建筑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。

建筑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3dsmax+VRay+Photoshop进行室外建筑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制作室外建筑效果图所需要的基础知识、制作方法和相关技巧。

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>