第一图书网, tushu007.com

<<3ds Max & VRay效果图制作>>

图书基本信息

书名：<<3ds Max & VRay效果图制作208例>>

13位ISBN编号：9787115211729

10位ISBN编号：7115211728

出版时间：2009-10

出版时间：维圣设计、杨一菲、张海华、 等 人民邮电出版社 (2009-10出版)

作者：杨一菲 等 著

页数：448

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是当今Pc平台上最优秀的3D软件之一。
随着该软件版本的不断升级，软件的内部算法和功能都有了显著提高。
3ds Max强大的功能使得它的应用领域非常广泛，从静态三维物体表现到动画制作，从建筑效果图到建筑漫游，从人体建模到游戏角色开发，从工业造型到机械仿真，它全都能够胜任。
这也是3ds Max有众多使用者的原因。
3ds Max以强大的功能与良好的兼容性来迎接这个新的视觉传播时代。
与以往的版本相比，新版本的3ds Max在建模、动画、纹理贴图、渲染、灯光、摄像机、视图交互和脚本语言等诸多方面的性能都有全面的提升，可以生成更加逼真炫目的视觉效果。
本书通过208个案例，由浅八深地介绍了3ds Max的标准建模工具和当今最流行的VRay渲染器，并对软件中最常用的功能和使用方法进行了详尽的讲解，将3ds Max和VRay全面地展现在读者面前。
全书共分四篇建模篇、材质灯光篇、综合篇及室内效果图篇。
建模篇中主要介绍了3ds Max各类常用的建模命令及技巧，材质灯光篇主要讲解了VRay高级材质与灯光的渲染表现技法，综合篇主要讲解了每个案例从建模到材质、灯光、渲染各个环节的技术要点，室内效果图篇主要讲解了室内效果图的实战应用与操作技巧。
全书通过208个案例的讲解，使读者可以对3ds Max及VRay渲染器有更深入的理解。
另外，本书还对材质、灯光和后期渲染设置的方法和参数进行了深层次的分析。
本书内容从易到难，并将各个知识点融汇到每个案例中，使读者在了解理论知识的同时，动手能力也得到同步提高。
全书在语言上力求通俗易懂、讲解详细，非常适合初学者和3ds ’ Max爱好者学习使用。
在整体案例编排和内容编写上，读者可以迅速从四篇内容中找到自己需要掌握的知识点并进行有针对性的学习。
本书中所有案例均采用3dsMax 9.0和VRay 1.5RC5制作，建议读者使用相应版本的软件进行练习。
由干编写水平有限，书中难免存在错误和不妥之处，恳请读者批评指正。
同时，希望各位读者能与我们交流，共同进步。
我们的技术交流论坛：http：//www.cglll.com。

内容概要

《3ds Max & VRay效果图制作208例》由浅入深地讲解了3ds Max及VRay渲染器制作商业效果图的方法和技巧。
《3ds Max & VRay效果图制作208例》的208个典型案例涵盖了3ds Max和VRay最常用的功能及使用方法，同时也讲解了大量的3D制作高级技巧，从而将3dsMax和VRay全面地展现在读者面前。
全书共分为四篇：建模篇、材质灯光篇、综合篇及室内效果图篇，通过208个案例的讲解，读者可以对3ds Max及VRay渲染器有更深入的理解。
另外，书中还对材质、灯光和后期渲染的设置方法和参数进行了深层次的分析。
与《3ds Max & VRay效果图制作208例》配套的DVD光盘中包含了所有实例场景及材质贴图，供读者在学习时使用。
同时，光盘中还提供了全部208个案例的视频教学录像，读者可以书盘结合，轻松学习。
《3ds Max & VRay效果图制作208例》中所有案例均采用3ds Max 9.0和VRay 1.5RC5制作，建议读者使用相应版本的软件进行练习。
《3ds Max & VRay效果图制作208例》非常适合3ds Max初学者和3ds Max爱好者学习使用。

书籍目录

Chapter 01 建模篇Example 01 放大镜Example 02 蜡烛Example 03 画框Example 04 棋盘Example 05 保温杯Example 06 巧克力Example 07 果盘Example 08 手链Example 09 戒指Example 10 垃圾桶Example 11 图钉Example 12 花瓶Example 13 花架Example 14 象牙装饰品Example 15 弹簧Example 16 锁Example 17 门把手Example 18 木桶Example 19 水果刀Example 20 风铃Example 21 魔方Example 22 海螺Example 23 水壶Example 24 存钱罐Example 25 桌布Example 26 挂钟Example 27 水晶奖杯Example 28 螺丝刀Example 29 圆珠笔Example 30 标志Example 31 冰激凌Example 32 香蕉Example 33 洗面奶Example 34 臂力器Example 35 链条Example 36 车轮Example 37 滑板车Example 38 纸伞Example 39 抱枕Example 40 镜Example 41 酒瓶Example 42 饮料瓶Example 43 吹风机Example 44 凳子Example 45 茶几Example 46 木质茶几Example 47 玻璃茶几Example 48 书架Example 49 儿童书架Example 50 吧椅Chapter 02 灯光材质篇Example 51 绿色荧光灯的材质与灯光Example 52 皮革的材质与灯光Example 53 木地板的材质与灯光Example 54 草地的材质与灯光Example 55 车漆的材质与灯光Example 56 毛线团的材质与灯光Example 59 透明发光玻璃的材质与灯光Example 60 铁丝网的材质与灯光Example 61 金属雕花的材质与灯光Example 62 毛发的材质与灯光Example 63 拉丝金属的材质与灯光Example 64 玉石的材质与灯光Example 65 竹制品的材质与灯光Example 66 彩色线框的材质与灯光Example 67 马赛克的材质与灯光Example 68 泡沫的材质与灯光Example 69 岩石的材质与灯光Example 70 草莓的材质与灯光Example 71 放大镜的材质与灯光Example 72 凳子的材质与灯光Example 73 画框的材质与灯光Example 74 棋盘的材质与灯光Example 75 保温杯的材质与灯光Example 76 巧克力的材质与灯光Example 77 果盘的材质与灯光Example 78 手链的材质与灯光Example 79 戒指的材质与灯光Example 80 垃圾桶的材质与灯光Example 81 图钉的材质与灯光Example 82 花瓶的材质与灯光Example 83 花架的材质与灯光Example 84 象牙的材质与灯光Example 85 弹簧的材质与灯光Example 86 锁的材质与灯光Example 87 门把手的材质与灯光Example 88 木桶的材质与灯光Example 89 水果刀的材质与灯光Example 90 风铃的材质与灯光Example 91 魔方的材质与灯光Example 92 海螺的材质与灯光Example 93 水壶的材质与灯光Example 94 存钱罐的材质与灯光Example 95 桌布的材质与灯光Example 96 挂钟的材质与灯光Example 97 奖杯的材质与灯光Example 98 螺丝刀的材质与灯光Example 99 圆珠笔的材质与灯光Example 100 标志的材质与灯光Example 101 冰激凌的材质与灯光Example 102 香蕉的材质与灯光Example 103 洗面奶的材质与灯光Example 104 臂力器的材质与灯光Example 105 链条的材质与灯光Example 106 车轮的材质与灯光Example 107 滑板车的材质与灯光Example 108 纸伞的材质与灯光Example 109 抱枕的材质与灯光Example 110 眼镜的材质与灯光Example 111 酒瓶的材质与灯光Example 112 饮料瓶的材质与灯光Example 113 吹风机的材质与灯光Example 114 蜡烛的材质与灯光Example 115 现代茶几的材质与灯光Example 116 木质茶几的材质与灯光Example 117 玻璃茶几的材质与灯光Example 118 书架的材质与灯光Example 119 儿童书架的材质与灯光Example 120 吧椅1的材质与灯光Example 121 吧椅Example 122 贵妃椅Example 123 办公椅Chapter 03 综合篇Example 124 双人沙发Example 125 双人床Example 126 婴儿床Example 127 播放器Example 128 音响Example 129 电视Example 130 吊扇Example 131 电风扇Example 132 钢琴Example 133 壁灯Example 134 吊灯Example 135 台灯Example 136 射灯Example 137 喷头Example 138 花式水龙头Example 139 花式洗手台Example 140 坐便器Example 141 浴缸Example 142 乒乓球拍Example 143 台球Example 144 排球Example 145 网球Example 146 羽毛球Example 147 足球Example 148 篮球Example 149 橄榄球Example 150 高尔夫球Example 151 船桨Example 152 充气船Example 153 拱桥Example 154 安全柱Example 155 路灯Example 156 陶罐Example 157 漏勺Example 158 哑铃Example 159 烛台Example 160 装饰品Example 161 台灯Example 162 闹钟Example 163 女式凉鞋Example 164 扶手沙发Example 165 单椅Example 166 床Example 167 异形沙发Example 168 纸扇Example 169 药Example 170 窗帘Example 171 灯笼Example 172 太师椅Example 173 六角亭Example 174 客厅模型部分Example 175 客厅材质设置部分Example 176 客厅的灯光渲染部分Example 177 卫生间的材质部分Example 178 卫生间灯光渲染部分Example 179 温馨卧室地面、顶面与墙制作部分Example 180 温馨卧室踢角线制作部分Example 181 温馨卧室发光灯带制作部分Example 182 温馨卧室材质部分Chapter 04 室内效果图篇Example 183 温馨卧室灯光渲染部分Example 184 欧式空间基础材质部分Example 185 欧式空间家俱材质部分Example 186 欧式空间装饰物材质部分Example 187 欧式空间灯光渲染部分Example

188 蓝调餐厅材质部分Example 189 蓝调餐厅灯光渲染部分Example 190 简约卫生间材质部分Example 191 简约卫生间灯光渲染部分Example 192 窗口小景材质部分Example 193 窗口小景灯光渲染部分Example 194 书房空间材质部分Example 195 书房空间灯光渲染部分Example 196 简约厨房材质部分Example 197 简约厨房灯光渲染部分Example 198 热带风情材质部分Example 199 热带风情灯光渲染部分Example 200 现代简约电影院材质部分Example 201 现代简约电影院灯光渲染部分Example 202 会议室摄像机部分Example 203 会议室材质部分Example 204 会议室灯光渲染部分Example 205 日式茶餐厅灯光渲染部分Example 206 怀旧客厅灯光渲染部分Example 207 中式餐厅灯光渲染部分Example 208 现代客厅灯光渲染部分

章节摘录

插图：

编辑推荐

《3ds Max & VRay效果图制作208例》：114个精彩实例的步骤详解，94个拓展练习的步骤简述，208个视频教学录像，208个案例场景源文件。
大型多媒体视频教学光盘，包含书中208个精彩实例的视频教学录像，包含书中208个精彩实例的场景源文件。

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