

# 《3ds Max & V-Ray效果图制作》

## 图书基本信息

书名：《3ds Max & V-Ray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

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

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以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu111.com](http://www.tushu111.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，由浅入深地介绍了3ds Max的标准建模工具和当今最流行的V-Ray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V-Ray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V-Ray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V-Ray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V-Ray 1.5RC5制作，建议读者使用相应版本的软件进行练习。由于编写水平有限，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>。

# 《3ds Max & V-Ray效果图制作》

## 内容概要

《3ds Max & V-Ray效果图制作208例》由浅入深地讲解了3ds Max及V-Ray渲染器制作商业效果图的方法和技巧。《3ds Max & V-Ray效果图制作208例》的208个典型案例涵盖了3ds Max和V-Ray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3ds Max和V-Ray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V-Ray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 & V-Ray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 & V-Ray效果图制作208例》中所有案例均采用3ds Max 9.0和V-Ray 1.5RC5制作，建议读者使用相应版本的软件进行练习。

《3ds Max & V-Ray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 欧式空间家具材质部分  
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

## 《3ds Max & V-Ray效果图制作》

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：

# 《3ds Max & V-Ray效果图制作》

## 编辑推荐

《3ds Max & V-Ray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。

# 《3ds Max & V-Ray效果图制作》

## 精彩短评

- 1、非常适合初学者，从建模到渲染讲的很好！
- 2、書的裝幀有點不太好，不過不影響閱讀...光盤還沒看過，不過相信卓越！！~~



# 《3ds Max & V-Ray效果图制作》

## 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](http://www.tushu111.com)