

中文版

3ds Max 2013/VRay

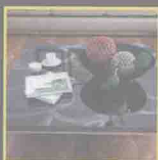
效果图制作从入门到精通

曹茂鹏 瞿颖健 编著



超值大容量DVD 11小时视频讲解

本书配套光盘中包括所有实例的场景文件、案例文件、贴图文件，以及近660分钟的视频教学文件，同时还精心准备了3ds Max 2013快捷键索引、常用物体折射率表和效果图常用尺寸附表，供读者使用。



海量模型组成大型模型库

本书制作的大量室内外效果图模型均提供素材、最终效果和贴图，堪称大型模型库，读者可以随时调用，以便于工作和学习。

基础+案例相结合的经典之作

从效果图设计所应用到的基础理论和知识入手，使读者在学习3ds Max之前学会基础知识，并结合大量的案例（219个经典案例+9个综合案例），细致地讲解了3ds Max/VRay制作效果图的完整流程。

精美案例，实用主义至上之选

横跨了三维设计、文字特效、图像处理、室内外效果图设计等诸多应用领域的精美案例，配合详尽的步骤讲解，让读者能够真正解决实际工作和学习中遇到的难题，实现一书走天下！



北京希望电子出版社
Beijing Hope Electronic Press
www.bhp.com.cn

3ds Max 2013/VRay

效果图制作 从入门到精通

曹茂鹏 瞿颖健 编著



超值大容量 DVD 11小时视频讲解

本书配套光盘中包括所有实例的场景文件、案例文件、贴图文件，以及近660分钟的视频教学文件，同时还精心准备了3ds Max 2013快捷键索引、常用物体折射率表和效果图常用尺寸附表，供读者使用。



海量模型组成大型模型库

本书制作的大量室内外效果图模型均提供素材、最终效果和贴图，堪称大型模型库，读者可以随时调用，以便于工作和学习。

基础+案例相结合的经典之作

从效果图设计所应用到的基础理论和知识入手，使读者在学习3ds Max之前学会基础知识，并结合大量的案例（219个经典案例+9个综合案例），细致地讲解了3ds Max/VRay制作效果图的完整流程。

精美案例，实用主义至上之选

横跨了三维设计、文字特效、图像处理、室内外效果图设计等诸多应用领域的精美案例，配合详尽的步骤讲解，让读者能够真正解决实际工作和学习中遇到的难题，实现一书走天下！



北京希望电子出版社
Beijing Hope Electronic Press
www.bhp.com.cn

内 容 简 介

本书是一本全面介绍使用中文版 3ds Max/VRay 制作效果图的图书。全书共 24 章,第 1 章以效果图制作基础作为全书的铺垫;第 2~7 章为基础建模,全面、细致地讲解了 3ds Max 多种建模方式的每一个技巧,并结合理论,更易读者吸收;第 8~13 章通过灯光、摄影机、材质、贴图,对室内外设计进行详细讲解;第 14~20 章为高级模型,将家具、电器、灯具、饰品、门窗、墙体、室外共 7 大类模型进行全面、综合讲解;第 21~23 章为完整效果图制作,讲解了家装效果图、工装效果图、室外效果图的完整制作流程;第 24 章为后期处理,讲解了 20 多种最常用的 Photoshop 后期处理技法。

本书从效果图设计所应用的基础理论和知识入手,使读者在学习 3ds Max 之前学会基础知识,并结合大量的案例(219 个经典实例+9 个综合实例),细致地讲解了 3ds Max/VRay 制作效果图的完整流程。

本书技术实用、讲解清晰,不仅可以作为 3ds Max 室内外设计师学习使用,还可以作为大中专院校相关专业及 3ds Max 三维设计培训班的教材,同时也非常适合读者自学、查阅。

本书配套光盘内容为本书所有实例的场景文件、案例文件、贴图文件,以及实例的视频教学文件,同时还精心准备了 3ds Max 2013 快捷键索引、常用物体折射率表和效果图常用尺寸附表,供读者使用。

图书在版编目(CIP)数据

中文版 3ds Max 2013/VRay 效果图制作从入门到精通/曹茂鹏,瞿颖健编著. —北京:北京希望电子出版社, 2013.1

ISBN 978-7-83002-056-9

I. ①A… II. ①曹…②瞿… III. ①三维动画软件 IV. ①TP391.41

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2012)第 229283 号

出版:北京希望电子出版社

封面:深度文化

地址:北京市海淀区上地 3 街 9 号

编辑:刘秀青

金隅嘉华大厦 C 座 611

校对:刘 伟

邮编:100085

开本:787mm×1092mm 1/16

网址:www.bhp.com.cn

印张:29(全彩印刷)

电话:010-62978181(总机)转发行部

印数:1-3500

010-82702675(邮购)

字数:646 千字

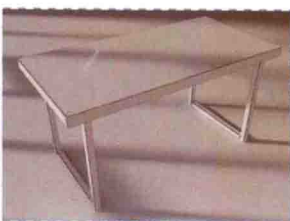
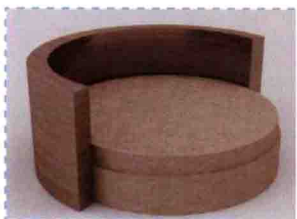
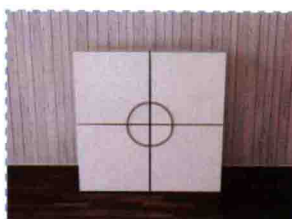
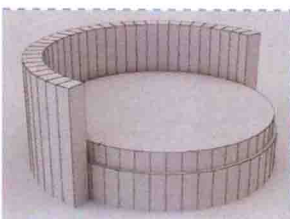
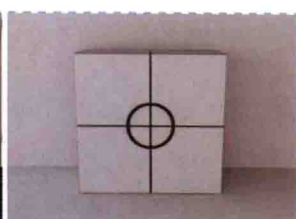
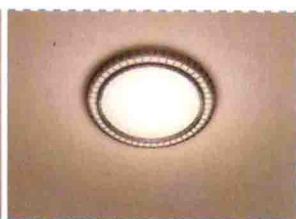
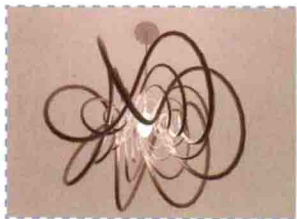
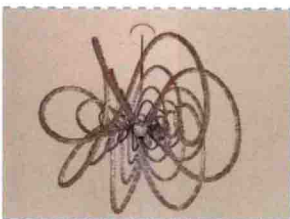
传真:010-82702698

印刷:北京天时彩色印刷有限公司

经销:各地新华书店

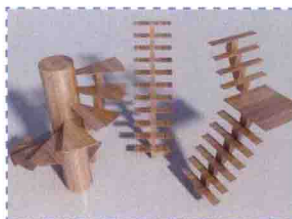
版次:2013 年 1 月 1 版 1 次印刷

定价:89.80 元(配 1 张 DVD 光盘)

2.1 制作简约桌子 **实例11**2.2 制作创意书架 **实例12**2.3 制作现代风格玻璃茶几 **实例13**2.4 制作简约时尚圆桌 **实例14**2.5 制作单人圆形沙发 **实例15**2.6 制作简约柜子 **实例16**2.7 制作简约吸顶灯 **实例17**2.8 制作简约筒灯 **实例18**2.9 制作现代风格电视柜 **实例19**2.10 制作木质电脑桌 **实例20**2.11 制作现代风格吊灯 **实例21**2.12 制作液晶电视 **实例22**



2.13 制作简约木床 * 实例23 *



2.14 制作3种楼梯 * 实例24 *



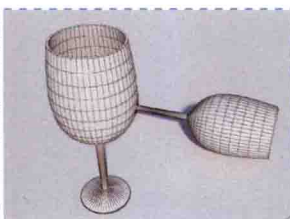
2.15 制作毛绒皮革 * 实例25 *



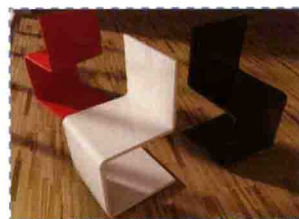
3.1 制作时尚酒架 * 实例26 *



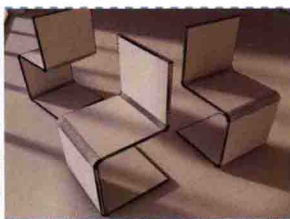
3.2 制作红酒酒杯 * 实例27 *



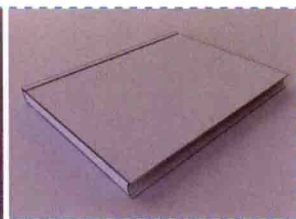
3.3 制作流线型沙发 * 实例28 *



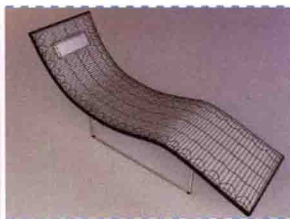
3.4 制作简约餐椅 * 实例29 *



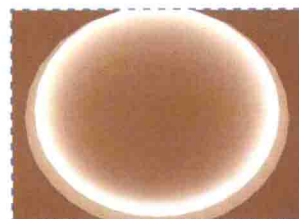
3.5 制作书籍 * 实例30 *



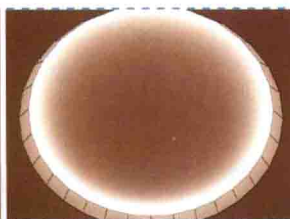
3.6 制作休闲躺椅 * 实例31 *



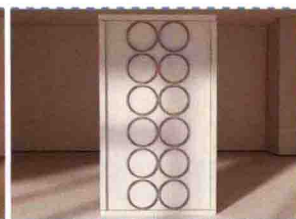
3.7 制作时尚椅子 * 实例32 *

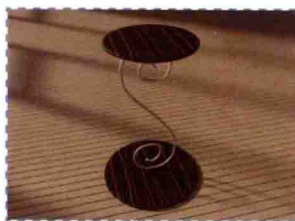
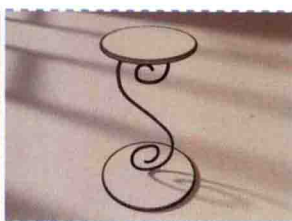
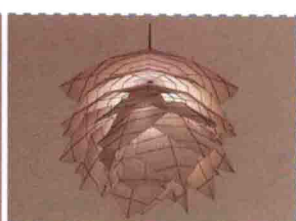
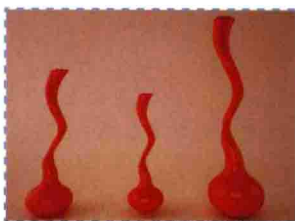
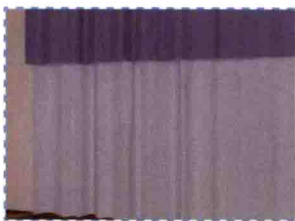
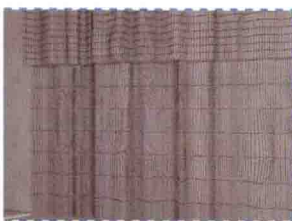
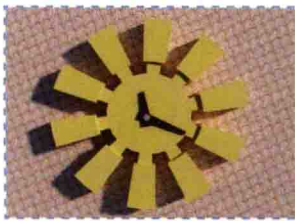
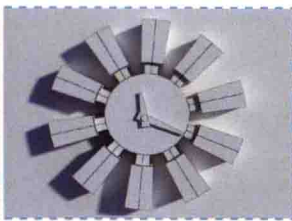


3.8 制作内顶棚 * 实例33 *



3.9 制作简约风格玄关 * 实例34 *



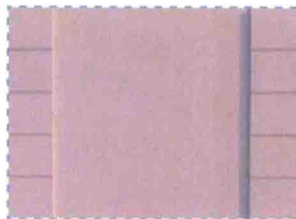
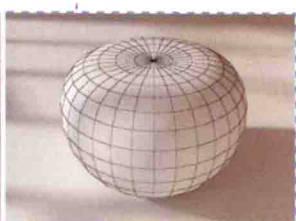
3.10 制作铁艺茶几 **实例35**4.1 使用FFD修改器制作简约吊灯 **实例36**4.2 使用【倒角】修改器制作艺术字 **实例37**4.3 使用【噪波】修改器制作儿童枕头 **实例38**4.4 使用【车削】修改器制作欧式台灯 **实例39**4.5 使用【弯曲】修改器制作变形台灯 **实例40**4.6 使用【扭曲】修改器制作创意花瓶 **实例41**4.7 使用【晶格】修改器制作水晶吊灯 **实例42**4.8 使用【挤出】修改器制作窗帘 **实例43**4.9 使用【壳】修改器制作现代风格椅子 **实例44**4.10 使用【编辑多边形】修改器制作创意钟表 **实例45**5.1 制作简易柜子 **实例46**



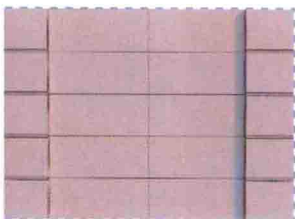
5.2 制作床头柜 **实例47**



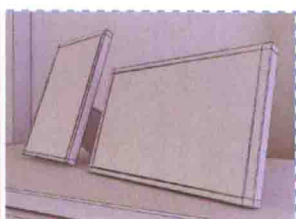
5.3 制作时尚矮凳 **实例48**



5.4 制作影视墙 **实例49**



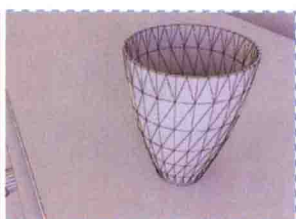
5.5 制作简易相框 **实例50**



6.1 制作陶瓷花瓶 **实例51**



6.2 制作玻璃杯子 **实例52**



6.3 制作精致抱枕 **实例53**



6.4 制作创意灯 **实例54**



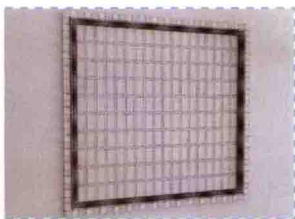
7.1 制作木质书桌 **实例55**



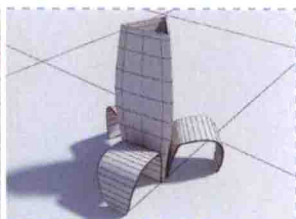
7.2 制作中式柜子 **实例56**



7.3 制作创意镜框 **实例57**



7.4 制作创意香蕉椅子 **实例58**

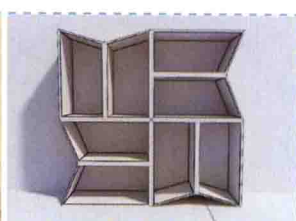




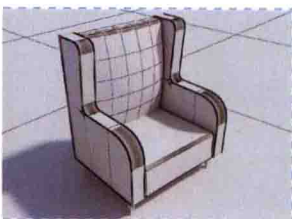
7.5 制作单人沙发 * 实例59 *



7.6 制作组合柜子 * 实例60 *



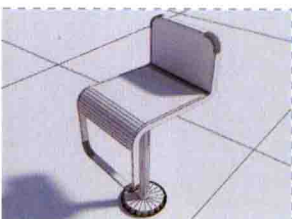
7.7 制作布艺沙发 * 实例61 *



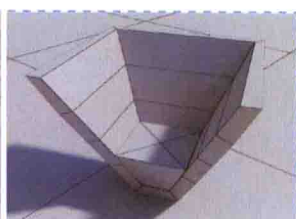
7.8 制作简易浴缸 * 实例62 *



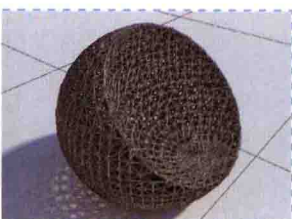
7.9 制作时尚吧椅 * 实例63 *



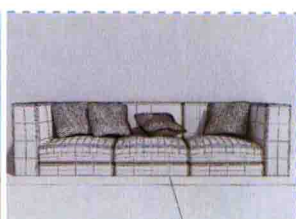
7.10 制作V型椅子 * 实例64 *



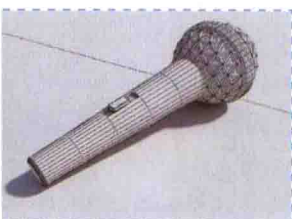
7.11 制作创意藤椅 * 实例65 *



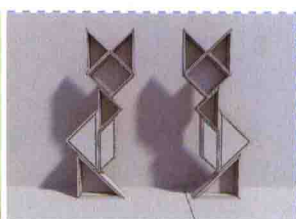
7.12 制作多人沙发 * 实例66 *



7.13 制作无线话筒 * 实例67 *



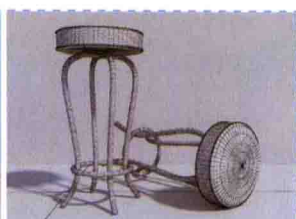
7.14 制作创意搁物架 * 实例68 *



7.15 制作时尚方桌 * 实例69 *

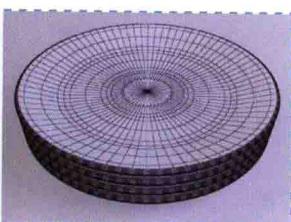


7.16 制作皮椅子 * 实例70 *

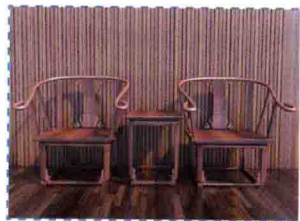
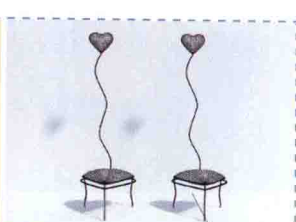




7.17 制作瓷制餐盘 **实例71**



7.18 制作心型椅子 **实例72**



7.19 制作中式桌椅组合 **实例73**



8.1 壁炉泛光灯效果 **实例74**



8.2 灯罩泛光灯效果 **实例75**



8.3 日光效果

实例76



8.4 装饰灯目标灯光效果

实例77



8.5 落地灯目标聚光灯效果

实例78



8.6 台灯目标聚光灯效果

实例79



8.7 壁灯自由灯光效果

实例80



8.8 蜡烛自由灯光效果

实例81



8.9 壁灯目标聚光灯效果

实例82



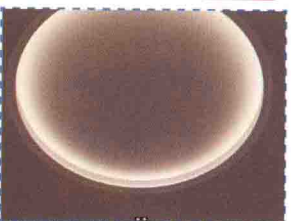
8.10 射灯目标灯光效果

实例83



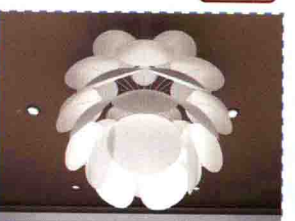
9.1 壁灯VR灯光效果

实例84



9.2 灯带VR灯光效果

实例85



9.3 吊灯VR灯光效果

实例86



9.4 柔和灯光效果

实例87



9.5 柔和日光效果

实例88



9.6 台灯VR灯光效果

实例89



9.7 夜晚室内外灯光效果

实例90



9.8 夜晚室内光照效果

实例91



9.9 白天日光效果

* 实例92 *



9.10 白天太阳光效果

* 实例93 *



10.1 创建目标摄影机

* 实例94 *



10.2 更换目标摄影机角度

* 实例95 *



10.3 目标摄影机制作景深

* 实例96 *



10.4 调整摄影机透视效果

* 实例97 *



10.5 调节场景亮度

* 实例98 *



10.6 调节光晕效果

* 实例99 *



10.7 调节快门速度

* 实例100 *



10.8 调节缩放因子

* 实例101 *



10.9 调节失真效果

* 实例102 *



11.1 墙面材质效果

* 实例103 *



11.2 砖墙材质效果

* 实例104 *



11.3 遮光窗帘材质效果

* 实例105 *



11.4 沙发材质效果

* 实例106 *



11.5 装饰品材质效果

* 实例107 *



11.6 灯罩材质效果

* 实例108 *



11.7 壁纸材质效果

* 实例109 *



11.8 雪材质效果

* 实例110 *



11.9 纱窗材质效果

※实例111※



11.10 玉米材质效果

※实例112※



12.1 抱枕材质效果

※实例113※



12.2 木地板材质效果

※实例114※



12.3 大理石地面材质效果

※实例115※



12.4 面盆材质效果

※实例116※



12.5 镜子材质效果

※实例117※



12.6 皮革沙发材质效果

※实例118※



12.7 金属材质效果

※实例119※



12.8 瓷器材质效果

※实例120※



12.9 玻璃材质效果

※实例121※



12.10 黑镜材质效果

※实例122※



12.11 椅子材质效果

※实例123※



12.12 布纹材质效果

※实例124※



12.13 烛台金属材质效果

※实例125※



12.14 发光灯材质效果

※实例126※



12.15 桃子材质效果

※实例127※



12.16 钢琴材质效果

※实例128※



12.17 背景材质效果

※实例129※



13.1 地毯贴图效果

※实例130※



13.2 壁纸贴图效果

※实例131※



13.3 彩色雕塑贴图效果

※实例132※



13.4 灯罩贴图效果

※实例133※



13.5 水波纹贴图效果

※实例134※



13.6 装饰品贴图效果

★实例135★



13.7 地砖贴图效果

★实例136★



13.8 棋盘格地砖贴图效果

★实例137★



13.9 花瓶贴图效果

★实例138★



13.10 天空烟雾贴图效果

★实例139★



13.11 物体线框贴图效果

★实例140★



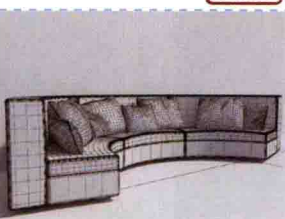
14.1 儿童衣柜

★实例141★



14.2 变形多人沙发

★实例142★



14.3 简约茶几

★实例143★



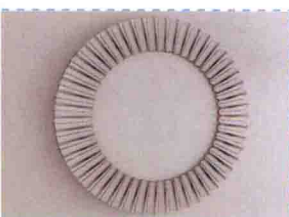
14.4 台式面盆

★实例144★



14.5 新古典镜子

★实例145★



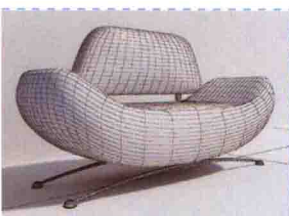
14.6 电视柜

★实例146★



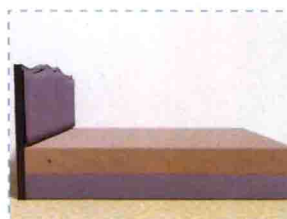
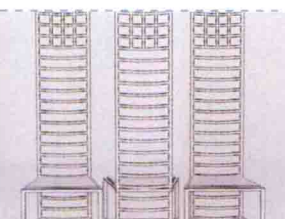
14.7 时尚沙发

★实例147★



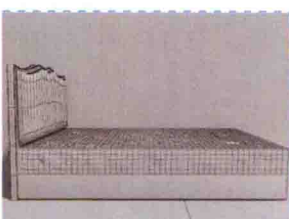
14.8 创意椅子

★实例148★



14.9 简约欧式床

★实例149★





14.10 时尚衣柜 *实例150*



14.11 脚凳 *实例151*



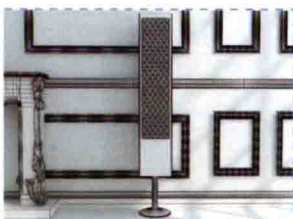
14.12 简易搁物架 *实例152*



15.1 冰箱 *实例153*



15.2 音响 *实例154*



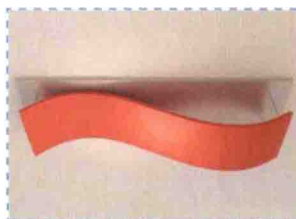
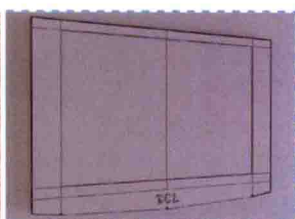
15.3 空调 *实例155*



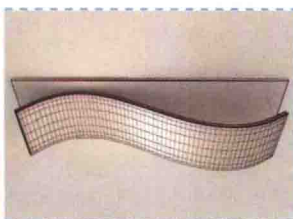
15.4 电脑显示器 *实例156*



15.5 壁挂电视机 *实例157*



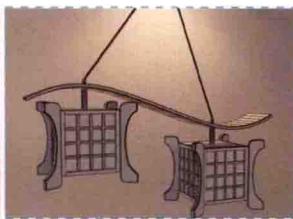
16.1 创意吸顶灯 *实例158*



16.2 简约落地灯 *实例159*

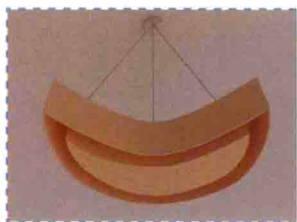


16.3 中式吊灯 *实例160*

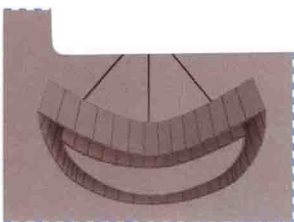


16.4 现代风格台灯 *实例161*

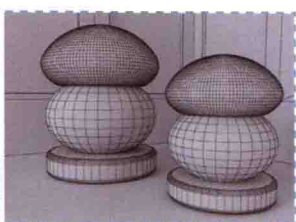




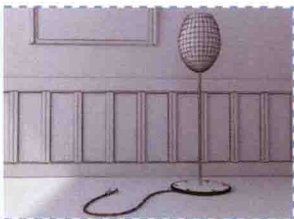
16.5 时尚吊灯 ★实例162★



16.6 蘑菇灯 ★实例163★



16.7 创意台灯 ★实例164★



16.8 花纹吸顶灯 ★实例165★



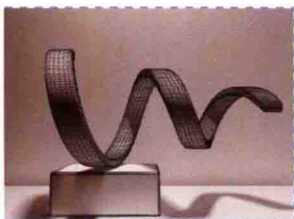
16.9 简约壁灯 ★实例166★



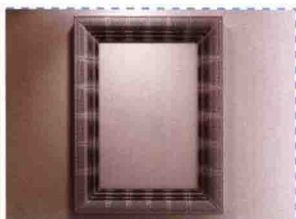
16.10 水晶灯 ★实例167★



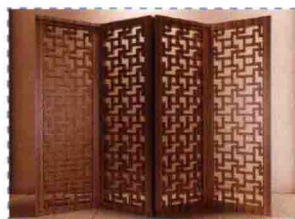
17.1 装饰品 ★实例168★



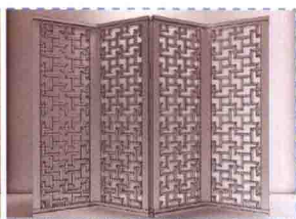
17.2 油画框 ★实例169★



17.3 室内装饰品 ★实例170★



17.4 中式屏风 ★实例171★



17.5 艺术花瓶 ★实例172★



17.6 简约烛台 ★实例173★





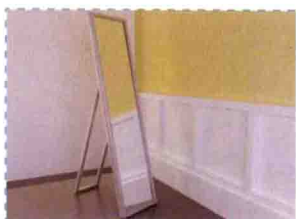
17.7 浮雕效果 *实例174*



17.8 创意盘子 *实例175*



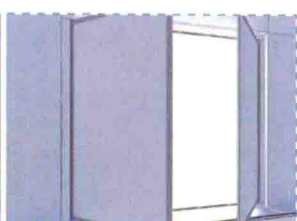
17.9 鹅卵石 *实例176*



17.10 梳妆镜子 *实例177*



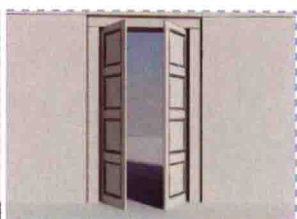
18.1 室内窗户 *实例178*



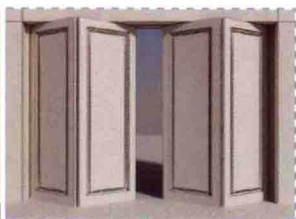
18.2 平开窗 *实例179*



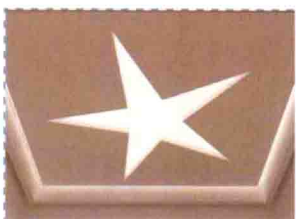
18.3 推拉门 *实例180*



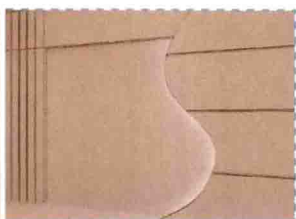
18.4 枢轴门 *实例181*



18.5 折叠门 *实例182*



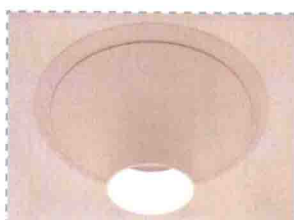
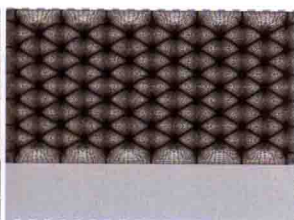
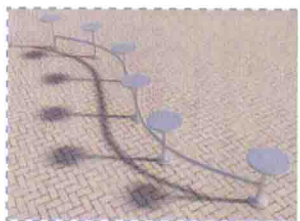
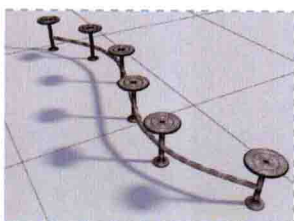
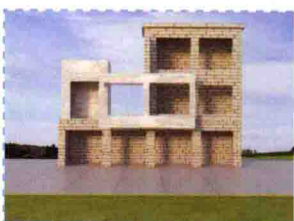
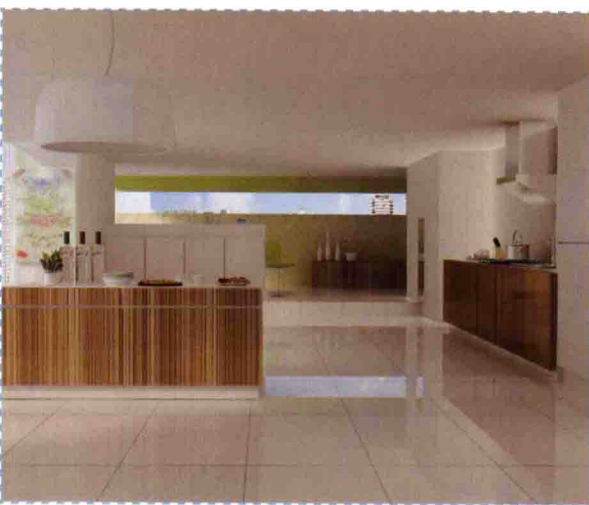
19.1 整体框架 *实例183*



19.2 简约影视墙 *实例184*



19.3 室内天花 *实例185*

19.4 墙面软包 **★实例186★**19.5 特殊吊顶 **★实例187★**20.1 公共椅子 **★实例188★**20.2 户外垃圾桶 **★实例189★**20.3 花坛 **★实例190★**20.4 户外大伞 **★实例191★**20.5 公交站 **★实例192★**20.6 简约别墅一侧 **★实例193★**20.7 简约别墅左右对称 **★实例194★**20.8 简约别墅窗户 **★实例195★**21.1 时尚敞开式阳光厨房 **★实例196★**



21.2 简约欧式休息室 *实例197*



21.4 现代简约风格厨房日景表现 *实例199*



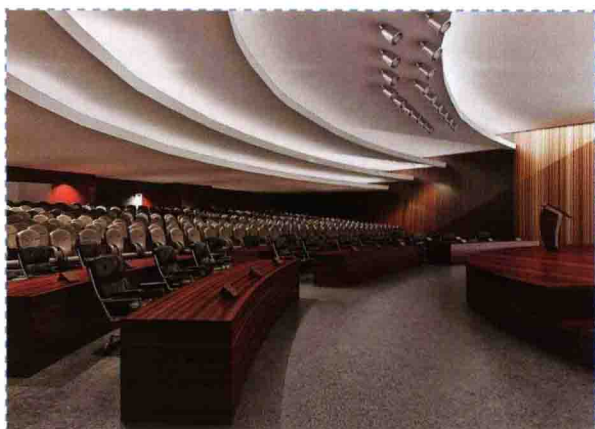
21.3 起居室夜晚效果 *实例198*



22.1 时尚餐厅日景 *实例200*



22.2 中式接待室日景表现 *实例201*



22.3 大型封闭式会议室 *实例202*