

大型多媒体视频教学光盘

DVD

完全自学教程
为SketchUp学习者精心打造的
超值学习套餐

正版图书用户可获得更多增值服务
详情登录 www.sketchupbs.com 查询

- 完全的功能讲解** 全书细致讲解了SketchUp Pro 8.0全部的功能命令，真正做到完全解析、完全自学。
- 方便快捷的检索** 全书制作了所有实例、疑难问答、技术专题以及SketchUp快捷键的索引，读者可以通过索引快速、准确地找到所需信息。
- 学习与练习结合** 本书专门设计了300多个技巧与提示、50多个问题疑难问答、26个扩展技术专题、134个实战练习和8个综合实例，便于读者在较短的时间内掌握并巩固SketchUp Pro 8.0的重要命令和主要应用。
- 视频与图书互补** 本书附带了1张超大容量DVD教学光盘，内容包含本书所有实例的多媒体有声视频教学录像，共147集，读者可以书盘结合轻松上手。
- 超值的学習套餐** 近450页的学习资料，300多个技巧与提示、50多个问题疑难问答、26个扩展技术专题、134个实战练习、8个综合实例、147集多媒体教学录像，海量的学习资料，当之无愧的超值学习套餐。

中文版

Google

SketchUp Pro 8.0

完全自学教程

马亮 王芬 边海 编著

人民邮电出版社
POSTS & TELECOM PRESS




中文版

Google

SketchUp Pro 8.0

完全自学教程

马亮 王芬 边海 编著



人民邮电出版社
北京

图书在版编目 (C I P) 数据

中文版Google SketchUp Pro 8.0完全自学教程 / 马亮, 王芬, 边海编著. -- 北京: 人民邮电出版社, 2012.1 (2012.4重印)
ISBN 978-7-115-26747-4

I. ①中… II. ①马… ②王… ③边… III. ①建筑设计: 计算机辅助设计—应用软件, SketchUP 8—教材
IV. ①TU201.4

中国版本图书馆CIP数据核字(2011)第225054号

内 容 提 要

这是一本全面介绍中文版 SketchUp 8.0 基本功能及实际运用的书。本书完全针对零基础读者开发, 是入门级读者快速全面掌握 SketchUp 8.0 的必备参考书。

本书从 SketchUp 8.0 的基本操作入手, 结合大量的可操作性实例 (134 个实战和 8 个综合实例), 全面而深入地阐述了 SketchUp 8.0 的建模、材质、动画与插件等方面的技术。在软件运用方面, 本书还结合了 3ds Max、Photoshop 与 V-Ray 渲染器进行讲解, 向读者展示了如何运用 SketchUp 8.0 结合这些软件及 V-Ray 渲染器进行城市规划设计、建筑方案设计、景观设计以及室内设计等。

本书共 18 章, 每章分别介绍一个技术版块的内容, 讲解过程细腻, 实例数量丰富, 通过大量的实例练习, 读者可以轻松而有效地掌握软件使用技术。

本书讲解模式新颖, 非常符合读者学习新知识的思维习惯。本书附带 1 张超大容量 DVD 教学光盘, 内容包括本书所有实例的源文件、效果图、贴图、场景文件与多媒体有声视频教学录像。另外, 本书还提供了所有实战、综合实例、技术专题、疑难问答以及 SketchUp 8.0 的快捷键速查表, 以方便读者学习。

本书非常适合作为初中级读者的入门及提高参考书, 尤其是零基础读者。另外, 请读者注意, 本书所有内容均采用中文版 SketchUp 8.0、中文版 3ds Max 2010、V-Ray for SketchUp 1.49.02 进行编写。

中文版 Google SketchUp Pro 8.0 完全自学教程

- ◆ 编 著 马 亮 王 芬 边 海
责任编辑 孟 飞
- ◆ 人民邮电出版社出版发行 北京市崇文区夕照寺街 14 号
邮编 100061 电子邮件 315@ptpress.com.cn
网址 <http://www.ptpress.com.cn>
北京捷迅佳彩印刷有限公司印刷
- ◆ 开本: 787×1092 1/16
印张: 26.5 彩插: 10
字数: 835 千字 2012 年 1 月第 1 版
印数: 4 001—6 000 册 2012 年 4 月北京第 2 次印刷

ISBN 978-7-115-26747-4

定价: 88.00 元 (附光盘)

读者服务热线: (010) 67132692 印装质量热线: (010) 67129223
反盗版热线: (010) 67171154



<http://www.SketchUpBBS.com>

欢迎登录SketchUpBBS

在这里可以解决您的所有设计疑惑!



中文版

Google SketchUp

Pro 8.0

完全自学教程



SketchUpBBS

SketchUp中文官方设计论坛（以下简称SketchUpBBS）是国内最专业的建筑、室内、景观、规划、游戏、工业设计资讯平台，精英设计师社交圈，最具权威和专业的SketchUp中文论坛。

SketchUpBBS是国内第一家综合介绍国内外SketchUp科研及学术理论，尤其以国外最前沿科技资讯理论为主的网站。

SketchUpBBS是国内第一家获得正版授权的SketchUp代理商的中国论坛。

SketchUpBBS是面向所有SketchUp爱好者的交流天地，在这里你可以畅所欲言，而不必拘泥你是什么职业。

SketchUpBBS是国内首家重点集中发布和研讨SketchUp在虚拟现实中的动画运用的站点。

SketchUpBBS是集中介绍世界一流的插件和作品展示的窗口，打破纯理论和学院派的束缚，你可以用任何语言和表情交流任何你想了解的SketchUp知识。

SketchUpBBS是国内首家集中展示SketchUp在工业造型设计、展览展示、景观园林的专项讨论的站点。

SketchUpBBS是国内首家力主推广和介绍SketchUp相关正版软件的特性功能与效果的站点。

SketchUpBBS是国内首家直接发布SketchUp视频教程和项目实际运用的交流版面。

SketchUpBBS是国内最专业研讨SketchUp在Google Earth上的运用和项目实践的站点。

SketchUpBBS全力打造SketchUp爱好者乐园！

SketchUpBBS欢迎您！

<http://www.SketchUpBBS.com>

图书合作

2010年，SketchUpBBS首次正式与成都时代印象文化传播有限公司展开深度合作，倾力打造高品质SketchUp图书，将为读者陆续呈现一系列的经典SketchUp教材，成为图书市场的一道饕餮大餐，目前已出版《SketchUp印象城市规划项目实践》和《SketchUp印象建筑设计项目实践》。SketchUpBBS是国内人气最高的SketchUp技术论坛，论坛拥有很多业内知名的技术专家以及数十万高级会员，是学习和了解SketchUp的最佳论坛。成都时代印象文化传播有限公司专注于图书策划和出版领域多年，拥有丰富的图书策划和出版经验，并出版过很多具有一定影响力的技术类畅销图书。这次强强合作，主要立足于SketchUpBBS的专业平台和技术优势，并借助时代印象在图书出版领域的专业优势，打造具有一定影响力和指导性的SketchUp成套教材，最终形成教材在该领域的领导地位。

SketchUp渲影烘焙巨匠介绍

SketchUp渲影烘焙巨匠是一款面向SketchUp设计师的交互式效果表现工具。它不是效果图渲染器，也不仅仅是普通的虚拟现实软件。它是利用场景烘焙技术，可以像虚拟现实软件一样呈现可交互的动态场景，又可以像效果图渲染器一样通过一段时间的计算实现层次丰富的全局光效。您将引发一场风暴！烘焙吧！让它引爆观众的眼球！

官方站点：<http://www.speedradiosity.com>

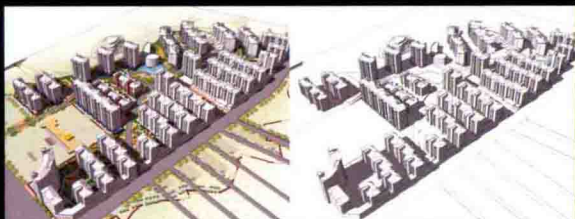
作品及教程请访问：<http://www.sketchupbbs.com/forum-478-1.html>

编委会

总编	边海
主编	马亮 王芬
策划编辑	王祥
执行编辑	王祥 陈鑫
校对编辑	余战文
美术编辑	余战文
多媒体编辑	赵杰 李俊杰 徐涛 王东
网络推广	边海 马亮
技术指导	谢衍忆 梁志明 韩高峰 王立新 许五军
技术支持	蒲强 梁有勇 李江 刘立峰 陈岭 韩振兴

技术反馈 <http://www.sketchupBBS.com>

试读结束，需要全本PDF请购买 www.ertongbook.com



实例名称 实战——用窗选方法选择需要的几栋建筑
 技术掌握 选择工具
 视频长度 00:00:33 难易指数 ★☆☆☆☆ 所在页码 58



实例名称 实战——创建景观路灯
 技术掌握 基本绘图工具
 视频长度 00:05:28 难易指数 ★★☆☆☆ 所在页码 64



实例名称 实战——创建儿童木马
 技术掌握 基本绘图工具
 视频长度 00:02:07 难易指数 ★★★☆☆ 所在页码 65



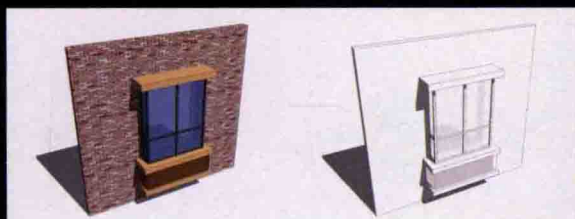
实例名称 实战——创建办公桌
 技术掌握 “推拉”工具
 视频长度 00:09:50 难易指数 ★★☆☆☆ 所在页码 68



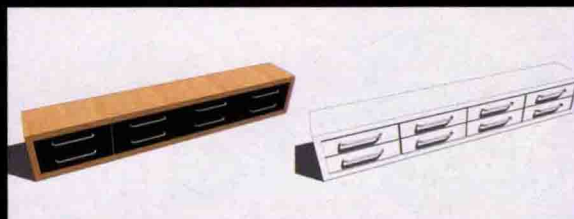
实例名称 实战——创建建筑入口
 技术掌握 “推拉”工具
 视频长度 00:03:30 难易指数 ★★☆☆☆ 所在页码 69



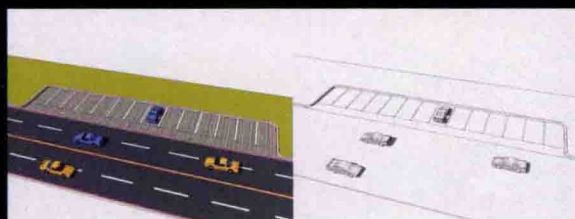
实例名称 实战——创建建筑封闭阳台
 技术掌握 “推拉”工具
 视频长度 00:03:26 难易指数 ★★☆☆☆ 所在页码 69



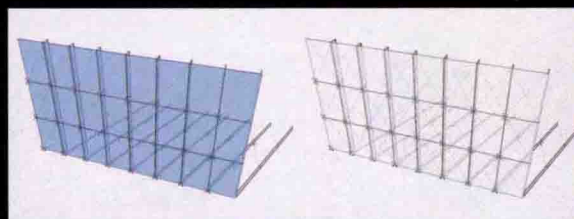
实例名称 实战——创建建筑凸窗
 技术掌握 “推拉”工具
 视频长度 00:03:40 难易指数 ★★☆☆☆ 所在页码 70



实例名称 实战——创建电视柜
 技术掌握 “推拉”工具
 视频长度 00:02:36 难易指数 ★★☆☆☆ 所在页码 71

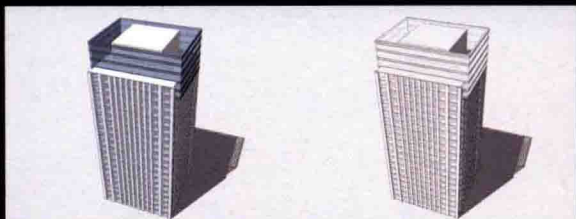


实例名称 实战——创建路边停车位
 技术掌握 “移动/复制”工具
 视频长度 00:01:39 难易指数 ★★☆☆☆ 所在页码 73



实例名称 实战——创建玻璃幕墙
 技术掌握 “移动/复制”工具
 视频长度 00:02:15 难易指数 ★★☆☆☆ 所在页码 73

本书部分重点实战展示



实例名称 实战——创建简单的建筑单体

技术掌握 “移动/复制”工具

视频长度 00:02:59

难易指数 ★★☆☆☆

所在页码 74



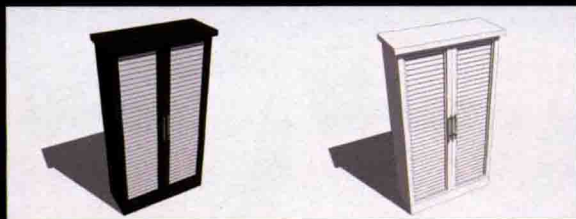
实例名称 实战——创建景观廊架

技术掌握 “移动/复制”工具

视频长度 00:01:25

难易指数 ★★☆☆☆

所在页码 75



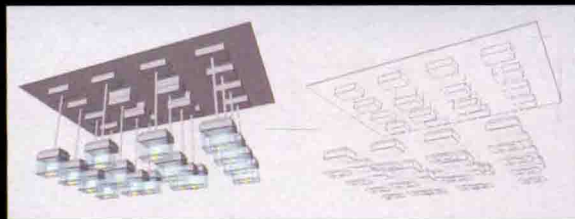
实例名称 实战——创建鞋柜

技术掌握 “移动/复制”工具

视频长度 00:03:44

难易指数 ★★☆☆☆

所在页码 75



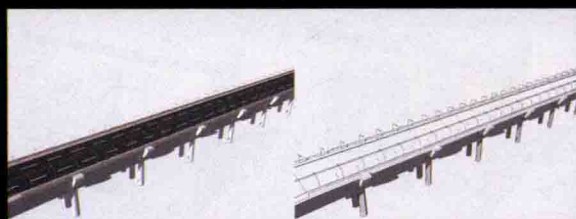
实例名称 实战——创建方形吊灯

技术掌握 “移动/复制”工具

视频长度 00:02:20

难易指数 ★★☆☆☆

所在页码 76



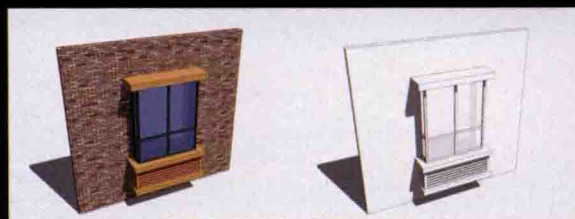
实例名称 实战——创建高架道桥

技术掌握 “移动/复制”工具

视频长度 00:03:14

难易指数 ★★☆☆☆

所在页码 78



实例名称 实战——创建百叶窗

技术掌握 “移动/复制”工具及“旋转”工具

视频长度 00:01:55

难易指数 ★★☆☆☆

所在页码 79



实例名称 实战——创建垃圾桶

技术掌握 “移动/复制”工具及“旋转”工具

视频长度 00:00:52

难易指数 ★★☆☆☆

所在页码 80



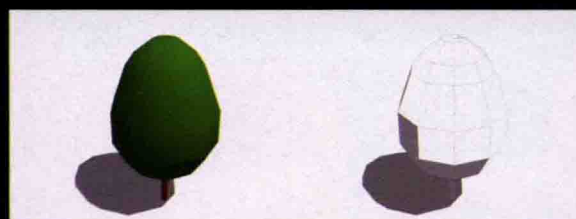
实例名称 实战——创建花形吊灯

技术掌握 “移动/复制”工具及“旋转”工具

视频长度 00:00:56

难易指数 ★★☆☆☆

所在页码 80



实例名称 实战——创建冰棒树

技术掌握 “跟随路径”工具

视频长度 00:01:53

难易指数 ★★☆☆☆

所在页码 83



实例名称 实战——创建罗马柱

技术掌握 “跟随路径”工具

视频长度 00:00:55

难易指数 ★★☆☆☆

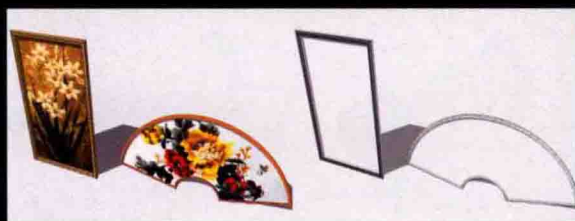
所在页码 84



实例名称 实战——创建落地灯
 技术掌握 “跟随路径”工具
 视频长度 00:01:35 难易指数 ★★★☆☆ 所在页码 85



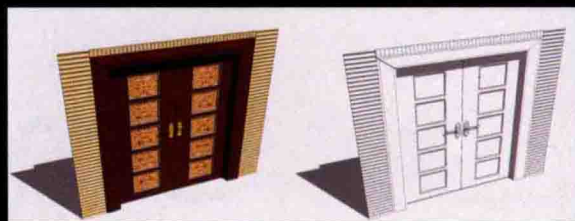
实例名称 实战——创建花形抱枕
 技术掌握 “跟随路径”工具
 视频长度 00:04:10 难易指数 ★★★☆☆ 所在页码 85



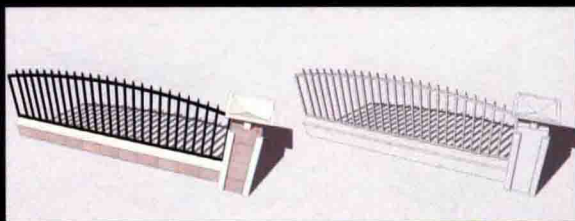
实例名称 实战——创建装饰画
 技术掌握 “跟随路径”工具
 视频长度 00:01:49 难易指数 ★★★☆☆ 所在页码 86



实例名称 实战——创建鸡蛋
 技术掌握 “缩放”工具及“跟随路径”工具
 视频长度 00:01:34 难易指数 ★★★☆☆ 所在页码 88



实例名称 实战——创建双开门
 技术掌握 “缩放”工具
 视频长度 00:01:48 难易指数 ★☆☆☆☆ 所在页码 89



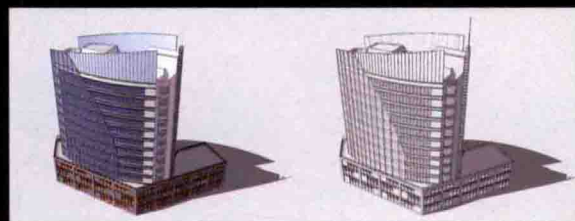
实例名称 实战——创建围墙
 技术掌握 “缩放”工具
 视频长度 00:03:35 难易指数 ★☆☆☆☆ 所在页码 90



实例名称 实战——创建藤沙发
 技术掌握 “缩放”工具
 视频长度 00:02:06 难易指数 ★★★☆☆ 所在页码 90



实例名称 实战——创建客厅茶几
 技术掌握 “偏移复制”工具
 视频长度 00:09:12 难易指数 ★★★☆☆ 所在页码 91

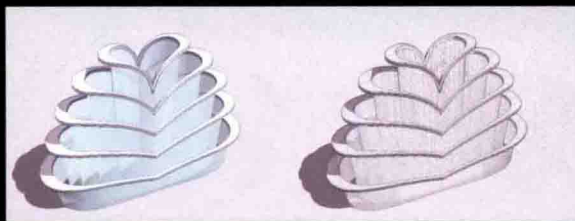


实例名称 实战——创建曲面玻璃幕墙
 技术掌握 “移动/复制”工具
 视频长度 00:01:11 难易指数 ★★★☆☆ 所在页码 94

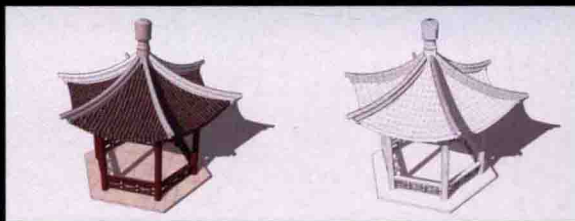


实例名称 实战——创建建筑平面十字拱顶
 技术掌握 “模型交错”命令及“移动/复制”工具
 视频长度 00:05:35 难易指数 ★★★☆☆ 所在页码 95

本书部分重点实战展示



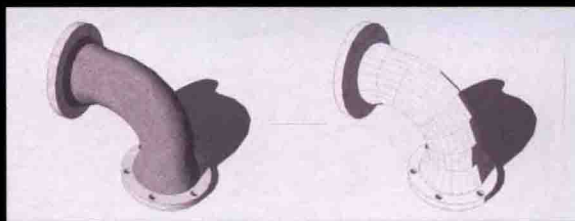
实例名称 实战——创建花瓣状建筑屋顶
 技术掌握 “模型交错”命令及“跟随路径”工具
 视频长度 00:03:10 难易指数 ★★★★★ 所在页码 97



实例名称 实战——创建中式景观亭
 技术掌握 “模型交错”命令、“旋转”工具及“移动复制”工具
 视频长度 00:05:10 难易指数 ★★★★★ 所在页码 99



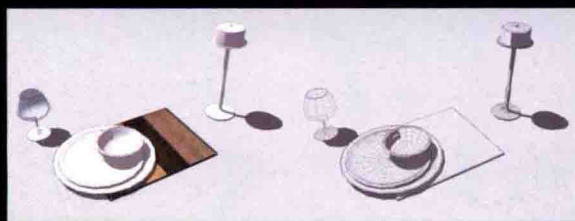
实例名称 实战——创建欧式景观亭
 技术掌握 “模型交错”命令、“旋转”工具及“移动复制”工具
 视频长度 00:06:51 难易指数 ★★★★★ 所在页码 102



实例名称 实战——创建水管接口
 技术掌握 “跟随路径”工具及“缩放”工具
 视频长度 00:08:02 难易指数 ★★★★★ 所在页码 104



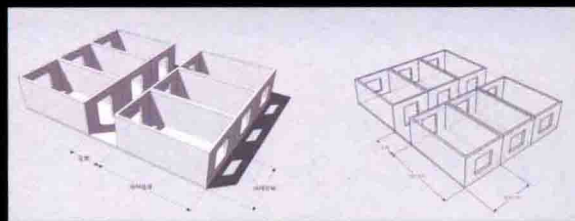
实例名称 实战——创建建筑转角飘窗
 技术掌握 “模型交错”命令
 视频长度 00:02:27 难易指数 ★★★★★ 所在页码 105



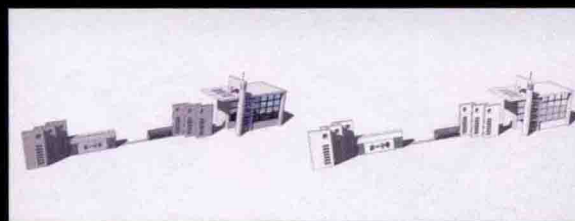
实例名称 实战——对茶具模型进行美化处理
 技术掌握 “边线柔化”命令
 视频长度 00:01:02 难易指数 ★★★★★ 所在页码 110



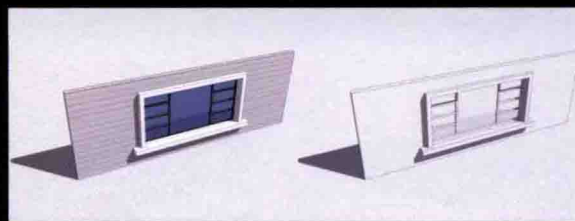
实例名称 实战——根据照片匹配建筑模型
 技术掌握 “照片匹配”功能
 视频长度 00:04:23 难易指数 ★★★★★ 所在页码 111



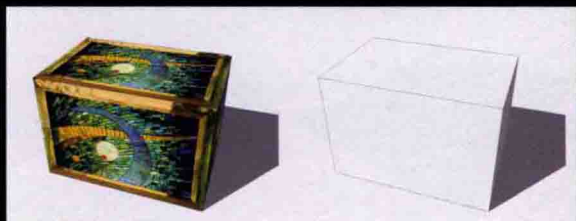
实例名称 实战——创建建筑内部墙体并进行标注
 技术掌握 “文本标注”工具
 视频长度 00:01:37 难易指数 ★★★★★ 所在页码 116



实例名称 实战——为某校大门添加学校名称
 技术掌握 “3D文字”工具
 视频长度 00:01:10 难易指数 ★★★★★ 所在页码 117



实例名称 实战——提取场景中的材质并填充
 技术掌握 “材质”编辑器
 视频长度 00:02:04 难易指数 ★★★★★ 所在页码 125



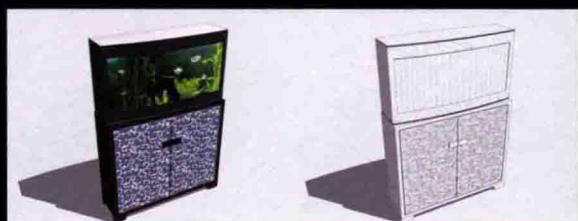
实例名称 实战——创建宝箱的箱体贴图
 技术掌握 “材质”编辑器及贴图位置
 视频长度 00:03:28 难易指数 ★★☆☆☆ 所在页码 129



实例名称 实战——创建笔记本电脑贴图
 技术掌握 “材质”编辑器及贴图位置
 视频长度 00:03:42 难易指数 ★★☆☆☆ 所在页码 130



实例名称 实战——创建DVD机贴图
 技术掌握 “材质”编辑器及贴图位置
 视频长度 00:04:25 难易指数 ★★☆☆☆ 所在页码 131



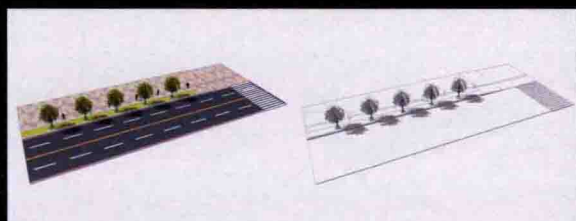
实例名称 实战——创建鱼缸贴图
 技术掌握 “材质”编辑器及贴图位置
 视频长度 00:01:48 难易指数 ★★☆☆☆ 所在页码 132



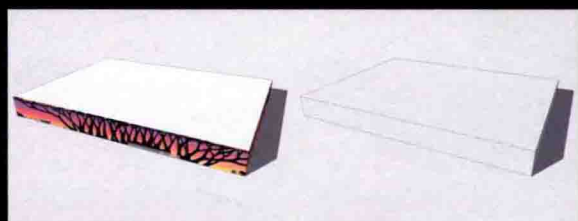
实例名称 实战——创建古建筑的窗户贴图
 技术掌握 “材质”编辑器及贴图位置
 视频长度 00:02:17 难易指数 ★★☆☆☆ 所在页码 133



实例名称 实战——创建坡屋顶欧式建筑贴图
 技术掌握 “缩放”工具
 视频长度 00:05:06 难易指数 ★★☆☆☆ 所在页码 134



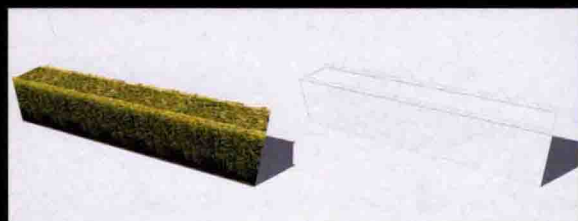
实例名称 实战——创建城市道路贴图
 技术掌握 “材质”编辑器及贴图位置
 视频长度 00:02:27 难易指数 ★★☆☆☆ 所在页码 135



实例名称 实战——展览馆转角贴图制作
 技术掌握 “材质”编辑器及转角贴图
 视频长度 00:01:17 难易指数 ★☆☆☆☆ 所在页码 138



实例名称 实战——创建珠宝箱贴图
 技术掌握 “移动/复制”工具
 视频长度 00:01:19 难易指数 ★★☆☆☆ 所在页码 139

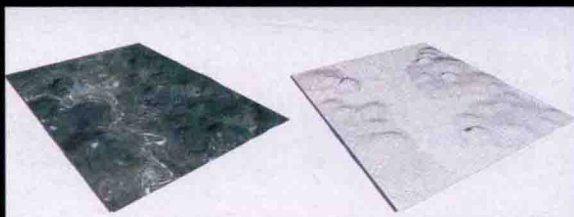


实例名称 实战——创建绿篱
 技术掌握 “模型交错”命令及“移动/复制”工具
 视频长度 00:02:03 难易指数 ★★☆☆☆ 所在页码 140

本书部分重点实战展示



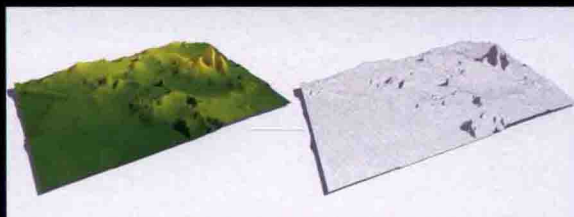
实例名称 实战——创建修整猴笔筒贴图
 技术掌握 “材质”编辑器及投影贴图
 视频长度 00:02:03 难易指数 ★★☆☆☆ 所在页码 141



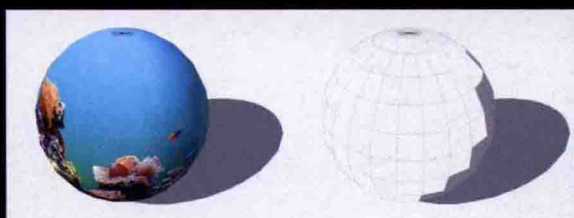
实例名称 实战——将遥感图像赋予地形模型
 技术掌握 “材质”编辑器及投影贴图
 视频长度 00:01:30 难易指数 ★★☆☆☆ 所在页码 142



实例名称 实战——创建魔毯金字塔贴图
 技术掌握 “材质”编辑器及投影贴图
 视频长度 00:01:11 难易指数 ★★☆☆☆ 所在页码 142



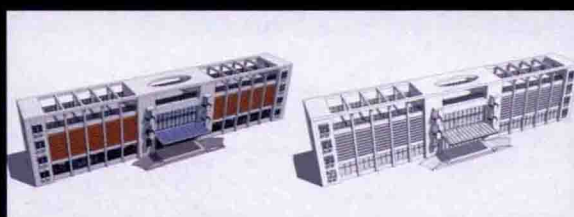
实例名称 实战——创建颜色渐变的山体贴图
 技术掌握 “材质”编辑器及投影贴图
 视频长度 00:03:12 难易指数 ★★☆☆☆ 所在页码 143



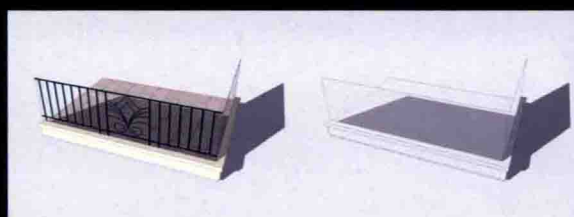
实例名称 实战——创建玻璃球贴图
 技术掌握 “材质”编辑器及球面贴图
 视频长度 00:02:32 难易指数 ★★☆☆☆ 所在页码 145



实例名称 实战——制作规划场地贴图
 技术掌握 “材质”管理器
 视频长度 00:02:39 难易指数 ★★☆☆☆ 所在页码 157



实例名称 实战——为建筑玻璃幕墙赋予城市贴图
 技术掌握 “材质”管理器透明贴图
 视频长度 00:01:44 难易指数 ★★☆☆☆ 所在页码 157



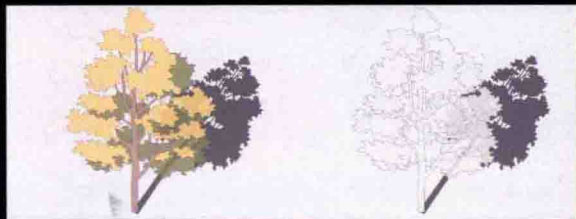
实例名称 实战——创建建筑阳台栏杆
 技术掌握 “材质”编辑器及PNG贴图
 视频长度 00:01:18 难易指数 ★★☆☆☆ 所在页码 158



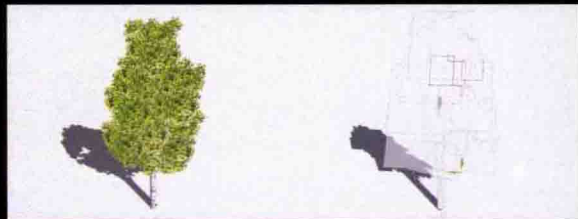
实例名称 实战——创建二维仿真树木组件
 技术掌握 “材质”编辑器及PNG贴图
 视频长度 00:01:55 难易指数 ★★☆☆☆ 所在页码 160



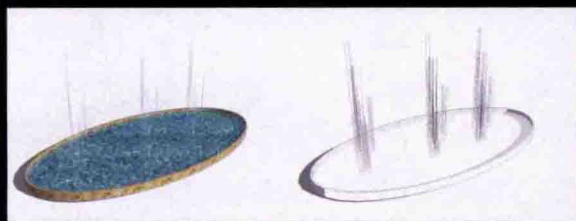
实例名称 实战——创建二维仿真树木组件
 技术掌握 “材质”编辑器及PNG贴图
 视频长度 00:01:40 难易指数 ★★☆☆☆ 所在页码 161



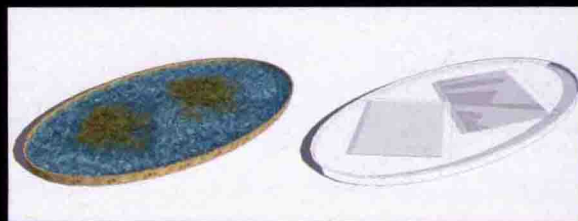
实例名称 实战——创建二维色块树木组件
 技术掌握 “材质”编辑器及PNG贴图
 视频长度 00:03:20 难易指数 ★★☆☆☆ 所在页码 162



实例名称 实战——创建三维树木组件
 技术掌握 “材质”编辑器及PNG贴图
 视频长度 00:02:35 难易指数 ★★★★★ 所在页码 164



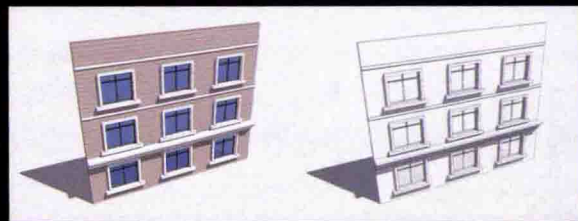
实例名称 实战——创建喷泉
 技术掌握 “材质”编辑器及透明贴图
 视频长度 00:00:50 难易指数 ★★☆☆☆ 所在页码 166



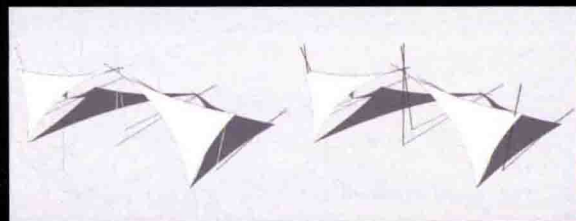
实例名称 实战——为水池添加水草贴图
 技术掌握 “材质”编辑器及PNG贴图
 视频长度 00:01:20 难易指数 ★★☆☆☆ 所在页码 167



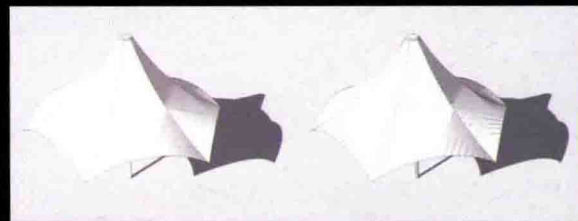
实例名称 实战——创建流水水龙头贴图
 技术掌握 “材质”编辑器及PNG贴图
 视频长度 00:02:23 难易指数 ★★☆☆☆ 所在页码 167



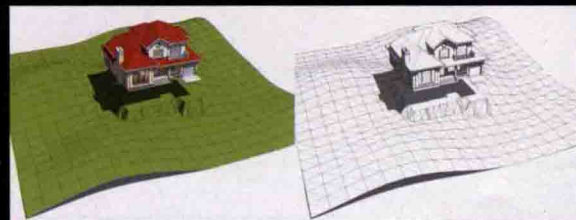
实例名称 实战——制作建筑立面的开口窗组件
 技术掌握 “组件”管理器
 视频长度 00:03:12 难易指数 ★★☆☆☆ 所在页码 175



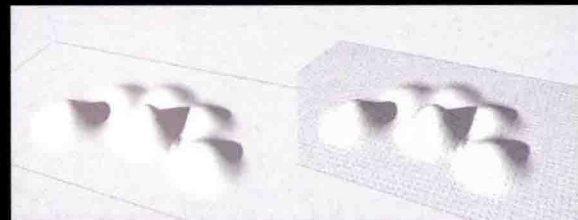
实例名称 实战——创建张拉膜
 技术掌握 “沙盒”工具栏中的“从等高线”工具
 视频长度 00:05:51 难易指数 ★★★★★ 所在页码 205



实例名称 实战——创建遮阳伞
 技术掌握 “沙盒”工具栏中的“从等高线”工具
 视频长度 00:05:50 难易指数 ★★★★★ 所在页码 207

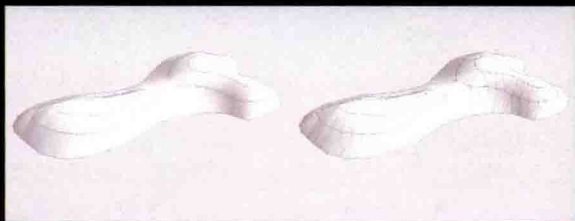


实例名称 实战——使用水印工具创建坡地建筑基面
 技术掌握 “沙盒”工具栏中的“水印”工具
 视频长度 00:01:27 难易指数 ★★☆☆☆ 所在页码 211

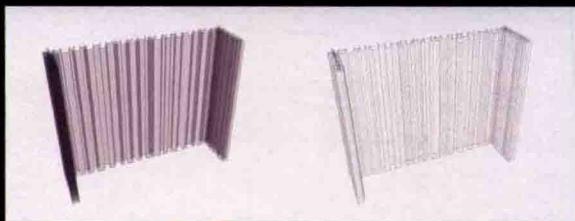


实例名称 实战——使用投影工具创建山地道路
 技术掌握 “沙盒”工具栏中的“投影”工具
 视频长度 00:01:55 难易指数 ★★☆☆☆ 所在页码 212

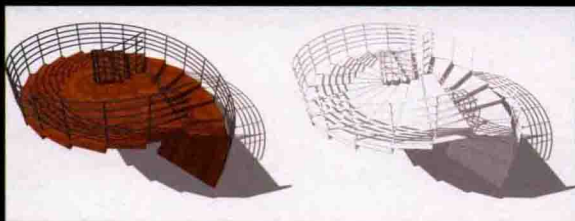
本书部分重点实战展示



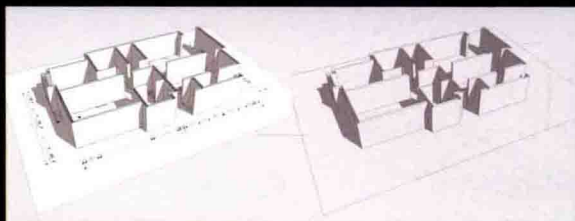
实例名称 实战——使用翻转边线工具改变地形坡向
 技术掌握 “沙盒”工具栏中的“翻转边线”工具
 视频长度 00:00:40 难易指数 ★☆☆☆☆ 所在页码 213



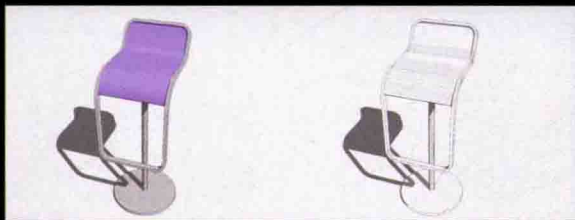
实例名称 实战——使用线面工具制作窗帘
 技术掌握 SUAPP建筑插件
 视频长度 00:02:05 难易指数 ★☆☆☆☆ 所在页码 221



实例名称 实战——结合绘螺旋线命令创建旋转楼梯
 技术掌握 SUAPP建筑插件
 视频长度 00:09:48 难易指数 ★★★☆☆ 所在页码 222



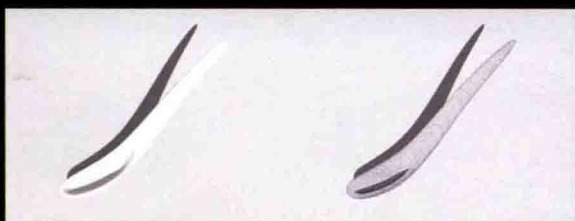
实例名称 实战——结合拉伸线命令快速拉伸室内墙体
 技术掌握 “拉伸线”插件
 视频长度 00:01:36 难易指数 ★☆☆☆☆ 所在页码 227



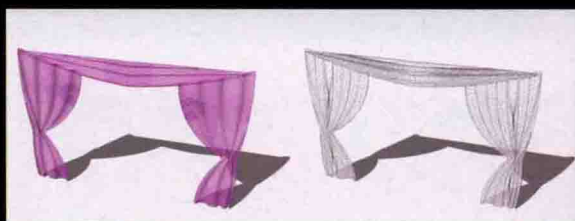
实例名称 实战——创建旋转吧台椅
 技术掌握 Joint Push Pull插件
 视频长度 00:01:27 难易指数 ★★★☆☆ 所在页码 230



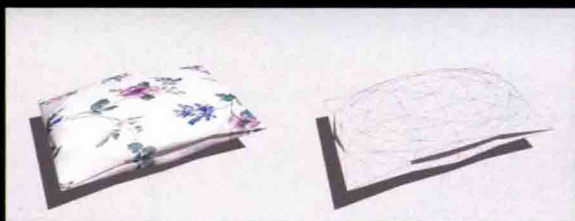
实例名称 实战——创建石头
 技术掌握 表面细分/光滑插件 (Subdivide&Smooth) 的“细分/光滑”工具及“移动/复制”工具
 视频长度 00:01:23 难易指数 ★☆☆☆☆ 所在页码 234



实例名称 实战——创建汤勺
 技术掌握 表面细分/光滑插件 (Subdivide&Smooth) 的“细分/光滑”工具及“移动/复制”工具、“缩放”工具
 视频长度 00:02:33 难易指数 ★☆☆☆☆ 所在页码 235



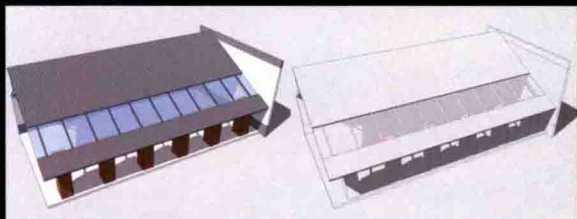
实例名称 实战——创建窗帘
 技术掌握 表面细分/光滑插件 (Subdivide&Smooth) 的“细分/光滑”工具
 视频长度 00:02:16 难易指数 ★★★☆☆ 所在页码 237



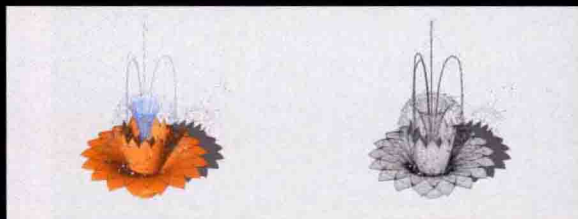
实例名称 实战——创建抱枕
 技术掌握 表面细分/光滑插件 (Subdivide&Smooth) 的“细分/光滑”工具
 视频长度 00:01:50 难易指数 ★★★☆☆ 所在页码 238



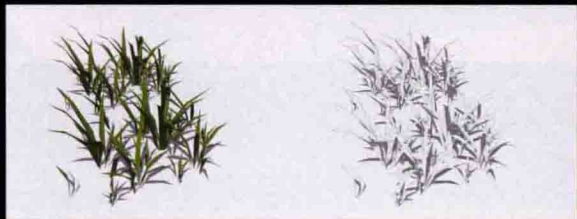
实例名称 实战——创建沙发凳
 技术掌握 表面细分/光滑插件 (Subdivide&Smooth) 的“细分/光滑”工具
 视频长度 00:04:20 难易指数 ★★★★★ 所在页码 239



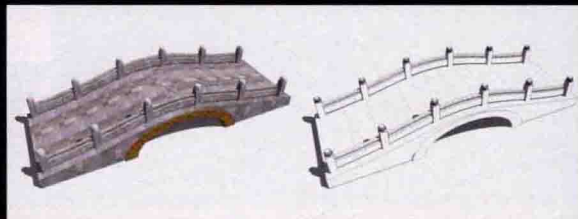
实例名称 实战——制作墙体劈裂效果
 技术掌握 表面细分/光滑插件 (Subdivide&Smooth) 的“小刀”工具
 视频长度 00:01:05 难易指数 ★★☆☆☆ 所在页码 242



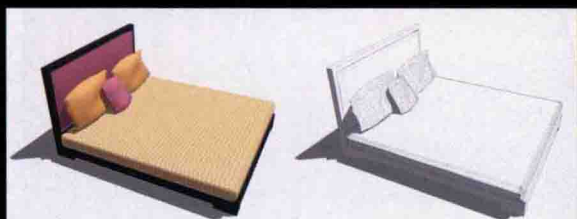
实例名称 实战——创建莲花状喷泉
 技术掌握 FFD插件及“模型交错”命令
 视频长度 00:02:19 难易指数 ★★★★★ 所在页码 243



实例名称 实战——创建草丛
 技术掌握 “模型交错”命令
 视频长度 00:01:44 难易指数 ★★★☆☆ 所在页码 246



实例名称 实战——创建石拱桥
 技术掌握 Round Corner插件
 视频长度 00:02:18 难易指数 ★★★☆☆ 所在页码 248



实例名称 实战——创建双人床
 技术掌握 Round Corner插件
 视频长度 00:01:25 难易指数 ★★★☆☆ 所在页码 250



实例名称 实战——创建客厅沙发
 技术掌握 Round Corner插件
 视频长度 00:01:31 难易指数 ★★★☆☆ 所在页码 251



入门训练——燃烧的火焰壁炉

本章作为一个入门训练的章节，将带领大家熟悉一下SketchUp的工作界面，并教会读者完善一个壁炉的模型，最后让壁炉中的火焰“燃烧”起来。

视频长度：00:17:04

难易指数：★★★☆☆

所在页码：20

本书综合案例展示

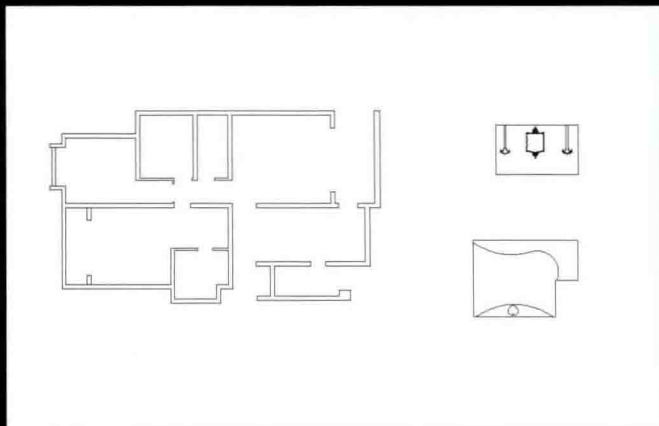
室内建模实例——现代简约卧室

本章以一个主卧的室内场景为例，讲解如何使用SketchUp辅助室内设计的工作流程。案例场景为一个卧室的空间，室内设计采用了较为现代的设计风格，大方简洁、时尚典雅。墙面图案采用了咖啡色系的竖向线条，使空间显得更加开阔，流线型的弧形吊顶天花板，不论是白天还是夜晚都为卧室带来一些梦幻般的光影效果。

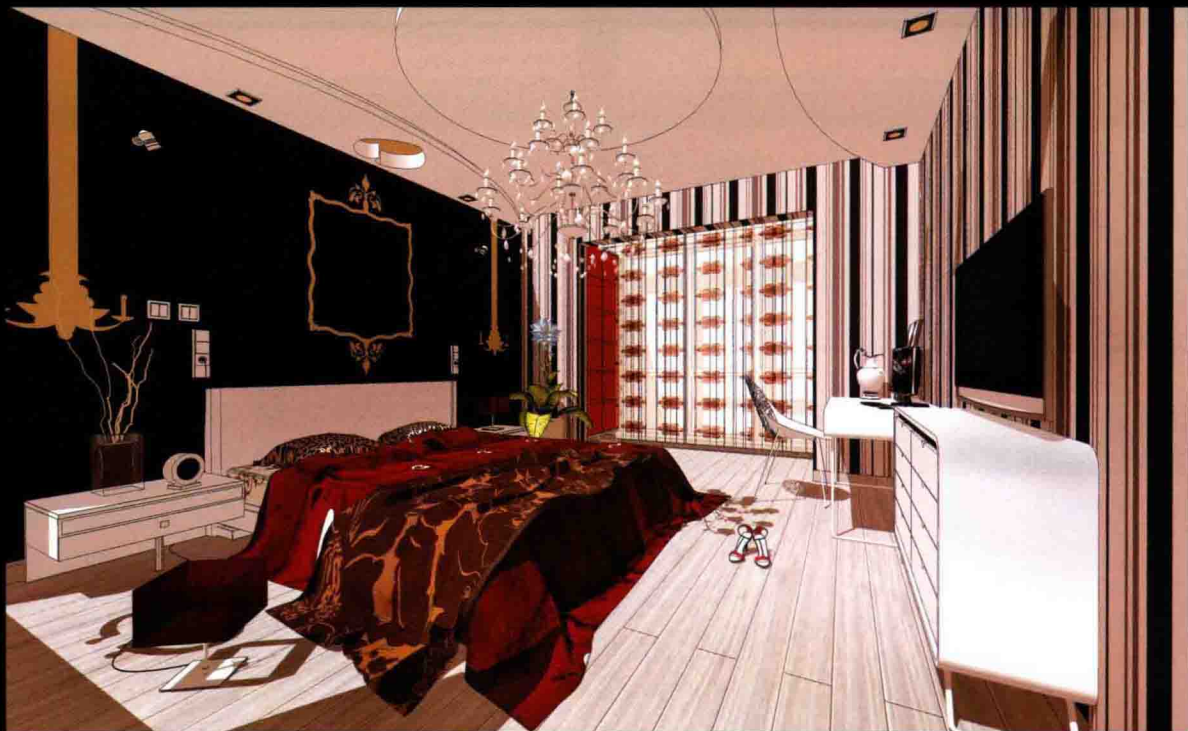
视频长度：00:23:32

难易指数：★★★★☆☆

所在页码：270



▶ CAD平面图



▶ 人视图1



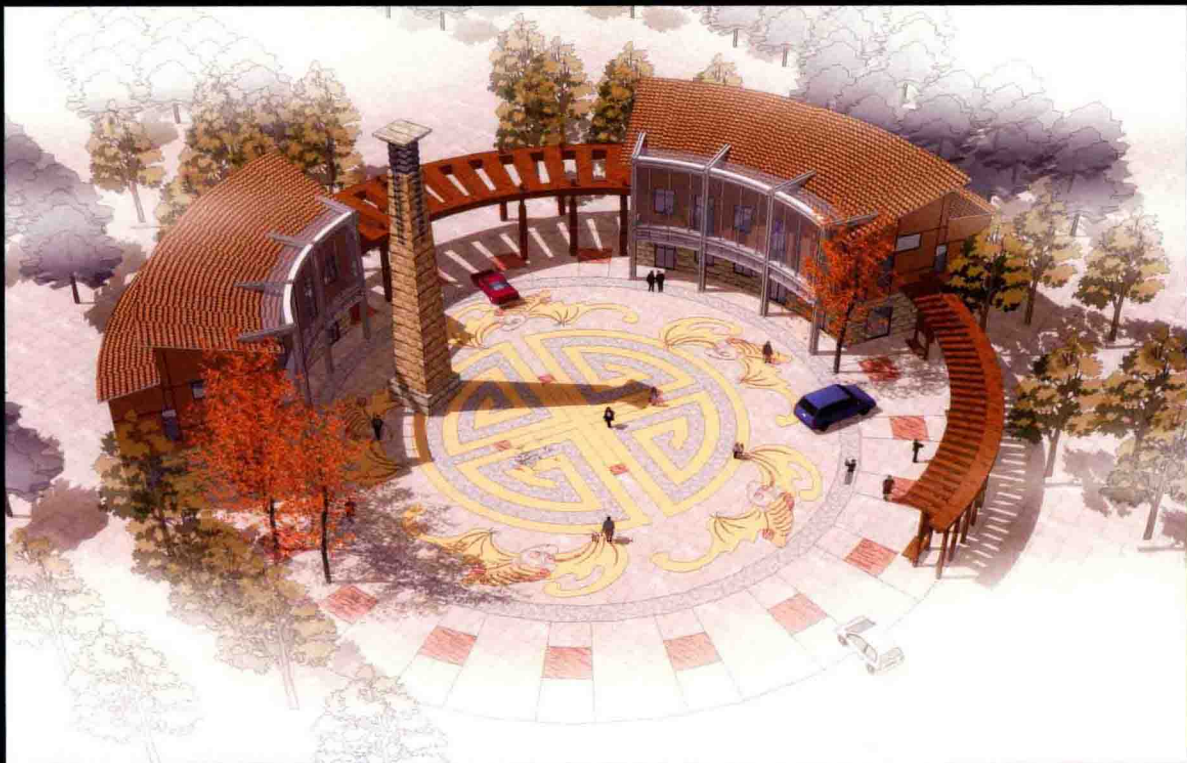
▶ 人视图2



▶ 渲染角度1



▶ 渲染角度2



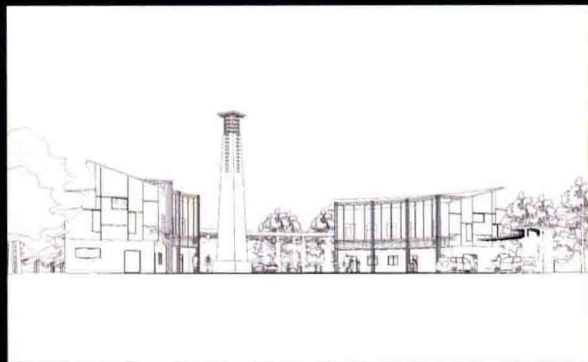
景观建模实例——小区中心景观

本章以一个简单的小区中心景观为例，介绍SketchUp在景观设计中的运用。案例为某小区的一个会所景观中心，广场铺装采用了具有传统风俗特点的“五蝠捧寿”图案。最终的效果采用了较为独特的SketchUp表现风格，希望读者能够通过本例掌握在SketchUp中如何营造景观的手法，并能学会如何制作出具有SketchUp独特风格的表现图纸。

视频长度：00:43:11 难易指数：★★★★ 所在页码：286



▶ CAD平面图



▶ 人视图



▶ 角度1



▶ 角度2



▶ 角度3



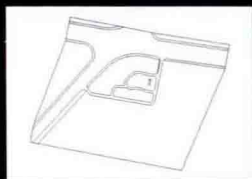
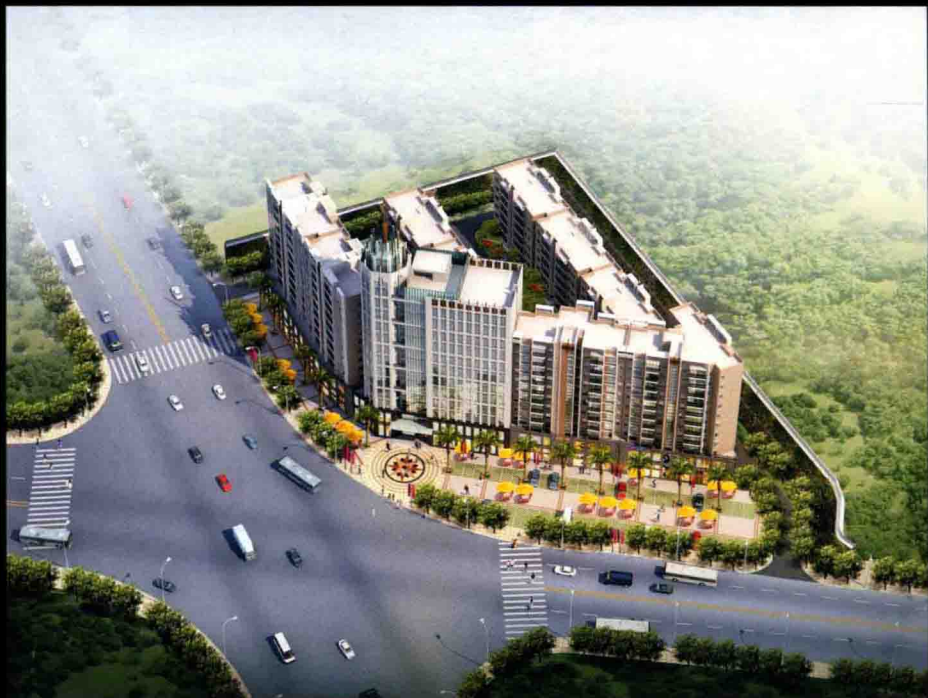
▶ 角度4



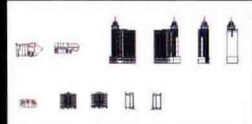
▶ 日景人视效果图



▶ 夜景人视效果图



▶ 建筑平面以及立面图



▶ 总平面规划图



▶ 入口景观效果图

规划建模实例——居住小区

SketchUp在城市规划中的应用非常普遍，本章以一个综合居住小区的建模与渲染为例，系统介绍“导入CAD图纸→建模→渲染→出图”这一系列步骤，帮助大家温习前面所学的知识，提高综合运用SketchUp各种工具命令的能力，并在这个过程中掌握修建性详细规划这一层次的建模深度及图纸要求。

视频长度：00:04:28 难易指数：★★★★☆ 所在页码：300



▶ 总体规划构想



▶ 功能分区



▶ 交通流线1



▶ 交通流线2