

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.sketchupbbs.com 查询

- | | |
|---------|---|
| 完全的功能讲解 | 全书细致讲解了SketchUp Pro 2013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、技术专题及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、29个扩展技术专题、170个实战练习和18个综合实例，便于读者在较短的时间内掌握并巩固SketchUp Pro 2013的重要命令和主要应用。 |
| 视频与图书互补 | 本书附带了1张大容量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188集，读者可以书盘结合轻松上手。 |
| 超值的学习套餐 | 540页的学习资料，300多个技巧与提示、29个扩展技术专题、170个实战练习、18个综合实例、188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

SketchUp Pro 2013

完全自学教程

马亮 王涛 边海 孙威 编著



人民邮电出版社
POSTS & TELECOM PRESS

014037575

TU201.4
338

中文版

SketchUp Pro 2013 完全自学教程

马亮 王涛 边海 孙威 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SketchUp Pro 2013完全自学教程 / 马亮等编
著. — 北京 : 人民邮电出版社, 2014. 4
ISBN 978-7-115-34482-3

I. ①中… II. ①马… III. ①建筑设计—计算机辅助
设计—应用软件—教材 IV. ①TU201.4

中国版本图书馆CIP数据核字 (2014) 第010342号

内 容 提 要

这是一本全面介绍中文版SketchUp 2013基本功能及实际运用的书。本书完全针对零基础读者开发, 是入门级读者快速而全面掌握SketchUp 2013的必备参考书。

本书从SketchUp 2013的基本操作入手, 结合大量的可操作性实例 (170个实战和18个综合实例), 全面而深入地阐述了SketchUp 2013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3ds Max、Photoshop、Lumion、Piranesi与VRay渲染器等进行讲解, 向读者展示了如何运用SketchUp 2013结合这些软件进行城市规划设计、建筑方案设计、园林景观设计以及室内装潢设计等。

本书共30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张大容量的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、多媒体有声视频教学录像以及赠送读者的一些实用文件。另外, 本书还提供了SketchUp 2013快捷键列表, 所有实战、综合实例以及技术专题速查表, 以方便读者学习。

本书非常适合作为初、中级读者的入门与提高参考书, 尤其是零基础的读者。另外, 请读者注意, 本书所有内容均采用中文版SketchUp 2013、中文版3ds Max 2010、VRay for SketchUp1.49.02进行编写。

◆ 编 著 马 亮 王 涛 边 海 孙 威

责任编辑 孟飞飞

责任印制 方 航

◆ 人民邮电出版社出版发行 北京市丰台区成寿寺路11号

邮编 100164 电子邮件 315@ptpress.com.cn

网址 <http://www.ptpress.com.cn>

北京画中画印刷有限公司印刷

◆ 开本: 787×1092 1/16

印张: 32

彩插: 14

字数: 1 129 千字

2014年4月第1版

印数: 1—4 000 册

2014年4月北京第1次印刷

定价: 99.00 元 (附光盘)

读者服务热线: (010)81055410 印装质量热线: (010)81055316

反盗版热线: (010)81055315

广告经营许可证: 京崇工商广字第 0021 号

014037575

TU201.4
338

中文版

SketchUp Pro 2013 完全自学教程

马亮 王涛 边海 孙威 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SketchUp Pro 2013完全自学教程 / 马亮等编
著. — 北京 : 人民邮电出版社, 2014. 4
ISBN 978-7-115-34482-3

I. ①中… II. ①马… III. ①建筑设计—计算机辅助
设计—应用软件—教材 IV. ①TU201.4

中国版本图书馆CIP数据核字 (2014) 第010342号

内 容 提 要

这是一本全面介绍中文版SketchUp 2013基本功能及实际运用的书。本书完全针对零基础读者开发, 是入门级读者快速而全面掌握SketchUp 2013的必备参考书。

本书从SketchUp 2013的基本操作入手, 结合大量的可操作性实例 (170个实战和18个综合实例), 全面而深入地阐述了SketchUp 2013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3ds Max、Photoshop、Lumion、Piranesi与VRay渲染器等进行讲解, 向读者展示了如何运用SketchUp 2013结合这些软件进行城市规划设计、建筑方案设计、园林景观设计以及室内装潢设计等。

本书共30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张大容量的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、多媒体有声视频教学录像以及赠送读者的一些实用文件。另外, 本书还提供了SketchUp 2013快捷键列表, 所有实战、综合实例以及技术专题速查表, 以方便读者学习。

本书非常适合作为初、中级读者的入门与提高参考书, 尤其是零基础的读者。另外, 请读者注意, 本书所有内容均采用中文版SketchUp 2013、中文版3ds Max 2010、VRay for SketchUp1.49.02进行编写。

◆ 编 著 马 亮 王 涛 边 海 孙 威

责任编辑 孟飞飞

责任印制 方 航

◆ 人民邮电出版社出版发行 北京市丰台区成寿寺路 11 号

邮编 100164 电子邮件 315@ptpress.com.cn

网址 <http://www.ptpress.com.cn>

北京画中画印刷有限公司印刷

◆ 开本: 787×1092 1/16

印张: 32

彩插: 14

字数: 1 129 千字

2014 年 4 月第 1 版

印数: 1—4 000 册

2014 年 4 月北京第 1 次印刷

定价: 99.00 元 (附光盘)

读者服务热线: (010)81055410 印装质量热线: (010)81055316

反盗版热线: (010)81055315

广告经营许可证: 京崇工商广字第 0021 号



<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

SketchUp Pro 2013

完全自学教程

编委会

总编	边海
主编	马亮 王涛
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
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	李梅霞
多媒体编辑	余战文
网络推广	边海 马亮



SketchUpBBS

SketchUp中文官方设计论坛(以下简称SketchUpBBS)是目前国内最专业的建筑、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,而不必拘泥于你从事什么职业。

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。

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首次正式与成都艾瑞达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,目前已出版图书如下。

《SketchUp印象城市规划项目实践》

《SketchUp印象建筑设计项目实践》

《SketchUp印象景观设计项目实践》

《VRay for SketchUp印象快速建模与渲染项目实践》

《SketchUp Pro印象建筑与环境艺术综合设计》

《Lumion/SketchUp印象三维可视化技术精粹》

《SketchUp设计沙龙建筑设计项目解析》

《Google SketchUp设计沙龙》

《中文版SketchUp 8.0技术大全》

《中文版Google SketchUp Pro 8.0完全自学教程》

成都艾瑞达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,并借助艾瑞达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。

本书从第1~12章均为基础内容,这12章安排了足足159个实战和一个入门实例,在内容方面详细介绍了SketchUp 2013中的操作界面、基本建模工具、组与群组、图层工具、材质工具、场景工具、截面、沙盒工具以及相关插件的应用,在这些内容中以基本建模工具、材质工具以及组与群组最为重要,读者需要对这些内容仔细阅读,勤加练习这里的实战,以达到快速建出优秀模型的目的。另外,为了满足实际工作的需求,我们在实例编排上面尽量做到全面覆盖,既有规划场景(如高架桥、山体、大型绿化、云彩等)、建筑单体(如住宅楼、住宅小区大门等)、建筑构件(如建筑屋顶、建筑门窗、玻璃幕墙等)、景观小品(如景观亭、树木、人物等),又有室内家具(如桌子、椅子、凳子、沙发、灯饰、柜子、茶几、床等),内容几乎涵盖实际工作中所要遇到的所有项目的模型。

实战: 创建儿童木马/98页

技术掌握: 圆弧工具
难易指数: ★★★★★
视频长度: 00:11:27



More >>

实战: 创建办公桌/101页

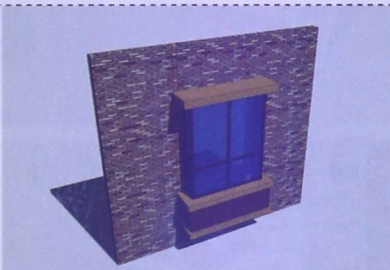
技术掌握: 推/拉工具
难易指数: ★★★★★
视频长度: 00:05:46



More >>

实战: 创建建筑凸窗/102页

技术掌握: 推/拉工具
难易指数: ★★★★★
视频长度: 00:04:14



More >>

实战: 创建电视柜/103页

技术掌握: 推/拉工具
难易指数: ★★★★★
视频长度: 00:03:06



More >>

实战: 创建休闲座椅/103页

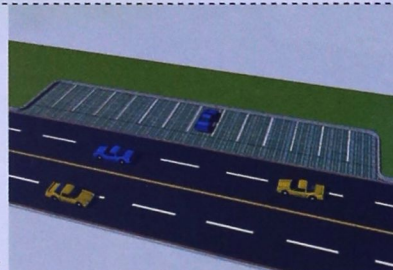
技术掌握: 推/拉工具
难易指数: ★★★★★
视频长度: 00:05:05



More >>

实战: 创建路边停车位/105页

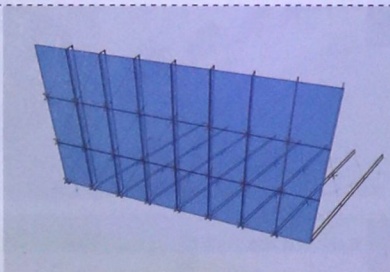
技术掌握: 移动工具
难易指数: ★★★★★
视频长度: 00:01:55



More >>

实战: 创建玻璃幕墙/105页

技术掌握: 移动工具
难易指数: ★★★★★
视频长度: 00:02:13



More >>

实战: 创建景观廊架/106页

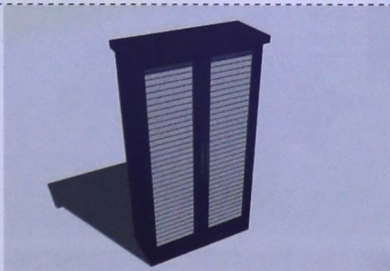
技术掌握: 移动工具
难易指数: ★★★★★
视频长度: 00:01:20



More >>

实战: 创建鞋柜/107页

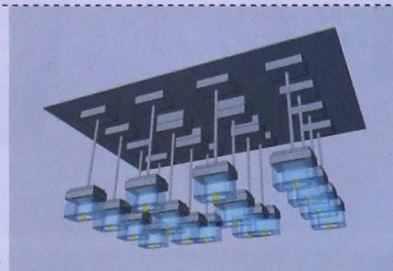
技术掌握: 移动工具
难易指数: ★★★★★
视频长度: 00:01:31



More >>

实战: 创建方形吊灯/107页

技术掌握: 移动工具
难易指数: ★★★★★
视频长度: 00:01:34



More >>

实战: 创建高架道桥/108页

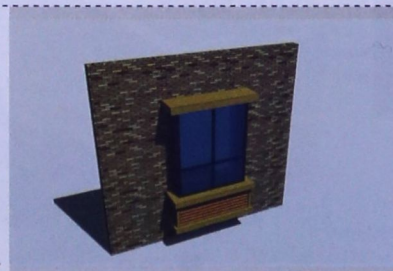
技术掌握: 移动工具
难易指数: ★★★★★
视频长度: 00:01:09



More >>

实战: 创建百叶窗/110页

技术掌握: 旋转工具
难易指数: ★★★★★
视频长度: 00:02:12



More >>

013

实战: 创建垃圾桶/110页

技术掌握: 旋转工具
难易指数: ★★★☆☆
视频长度: 00:01:34

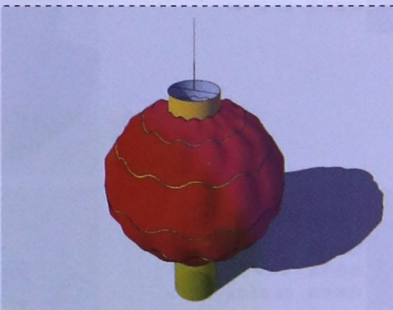


More >>

015

实战: 灯笼模型的创建/112页

技术掌握: 旋转工具
难易指数: ★★★☆☆
视频长度: 00:02:13



More >>

017

实战: 荷花缸的制作/113页

技术掌握: 旋转工具
难易指数: ★★★☆☆
视频长度: 00:02:37

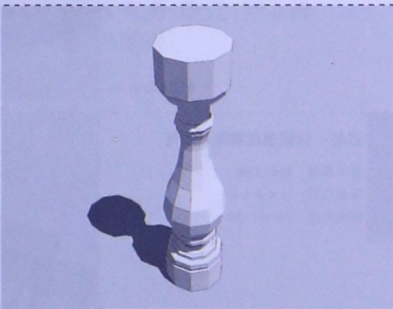


More >>

019

实战: 创建罗马柱/116页

技术掌握: 跟随路径工具
难易指数: ★★★☆☆
视频长度: 00:01:01



More >>

021

实战: 制作装饰画/117页

技术掌握: 跟随路径工具
难易指数: ★★★☆☆
视频长度: 00:01:51

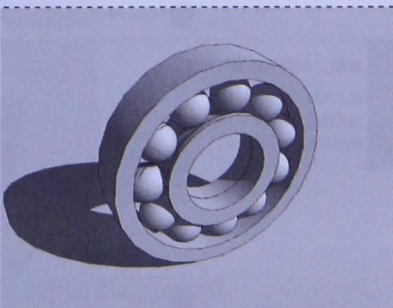


More >>

023

实战: 滚轮轴承的制作/119页

技术掌握: 跟随路径工具
难易指数: ★★★☆☆
视频长度: 00:01:22



More >>

014

实战: 创建花型吊灯/110页

技术掌握: 旋转工具
难易指数: ★★★☆☆
视频长度: 00:01:16



More >>

016

实战: 椰扁易拉罐创建/112页

技术掌握: 旋转工具
难易指数: ★★★☆☆
视频长度: 00:01:29

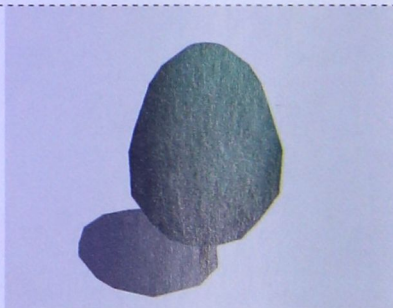


More >>

018

实战: 创建棒棒树/116页

技术掌握: 跟随路径工具
难易指数: ★★★☆☆
视频长度: 00:01:38



More >>

020

实战: 创建花型抱枕/117页

技术掌握: 跟随路径工具
难易指数: ★★★☆☆
视频长度: 00:00:49



More >>

022

实战: 创建花钵/118页

技术掌握: 跟随路径工具
难易指数: ★★★☆☆
视频长度: 00:01:11



More >>

024

实战: 蘑菇的模型的创建/119页

技术掌握: 跟随路径工具
难易指数: ★★★☆☆
视频长度: 00:01:56

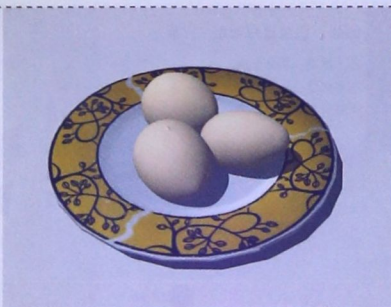


More >>

实战: 创建鸡蛋/122页

技术掌握: 拉伸工具
难易指数: ★★☆☆☆
视频长度: 00:01:23

025

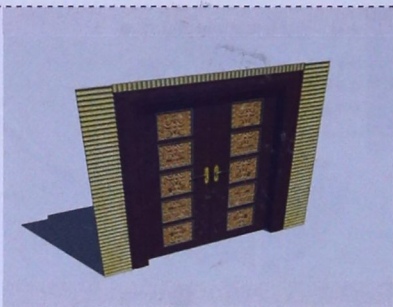


More >>

实战: 创建双开门/122页

技术掌握: 拉伸工具
难易指数: ★★☆☆☆
视频长度: 00:01:10

026

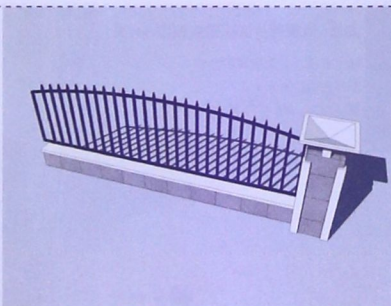


More >>

实战: 创建围墙/123页

技术掌握: 拉伸工具
难易指数: ★★☆☆☆
视频长度: 00:01:22

027



More >>

实战: 宝刀模型的创建/123页

技术掌握: 拉伸工具
难易指数: ★★☆☆☆
视频长度: 00:02:30

028

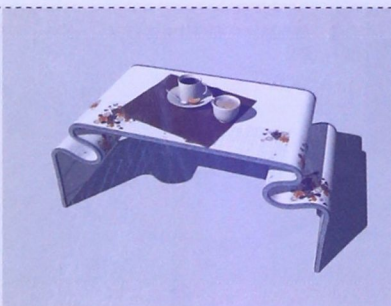


More >>

实战: 创建客厅茶几/125页

技术掌握: 偏移工具
难易指数: ★★☆☆☆
视频长度: 00:00:56

029



More >>

实战: 创建曲面玻璃幕墙/127页

技术掌握: 相交面命令
难易指数: ★★☆☆☆
视频长度: 00:01:37

030



More >>

实战: 创建建筑半圆十字拱顶/127页

技术掌握: 相交面命令
难易指数: ★★☆☆☆
视频长度: 00:01:35

031

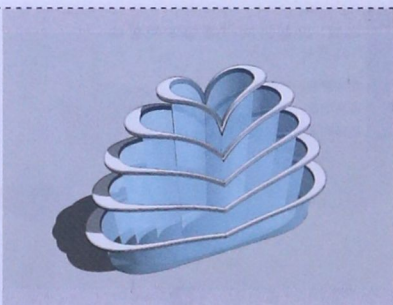


More >>

实战: 创建花瓣状建筑屋顶/129页

技术掌握: 相交面命令
难易指数: ★★☆☆☆
视频长度: 00:01:12

032



More >>

实战: 创建中式景观亭/130页

技术掌握: 相交面命令
难易指数: ★★☆☆☆
视频长度: 00:01:41

033



More >>

实战: 创建欧式景观亭/132页

技术掌握: 相交面命令
难易指数: ★★☆☆☆
视频长度: 00:01:36

034



More >>

实战: 创建水管接口/133页

技术掌握: 相交面命令
难易指数: ★★☆☆☆
视频长度: 00:02:11

035

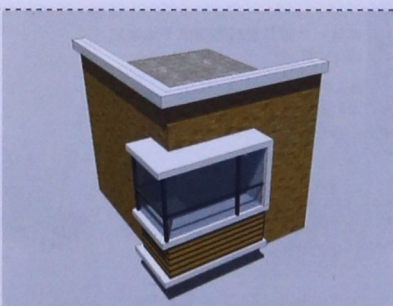


More >>

实战: 创建建筑转角飘窗/134页

技术掌握: 相交面命令
难易指数: ★★☆☆☆
视频长度: 00:01:13

036



More >>

实战：古建屋顶模型的创建/135页

技术掌握：相交面命令

难易指数：★★★★☆

视频长度：00:02:15

037



More >>

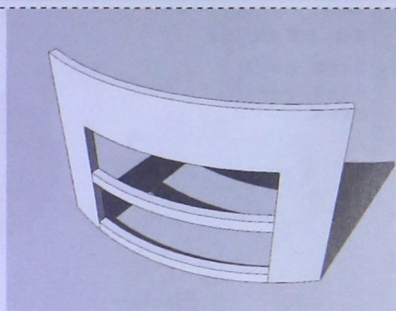
实战：创建镂空景墙/138页

技术掌握：实体工具

难易指数：★★★★☆

视频长度：00:01:53

038



More >>

实战：对茶具模型进行平滑操作/140页

技术掌握：软化/平滑边线命令

难易指数：★★★★☆

视频长度：00:01:08

039



More >>

实战：根据照片匹配建筑模型/141页

技术掌握：匹配照片的方法

难易指数：★★★★☆

视频长度：00:01:30

040



More >>

实战：移动钟表时针位置/143页

技术掌握：测量角度的方法

难易指数：★★★★☆

视频长度：00:01:13

041



More >>

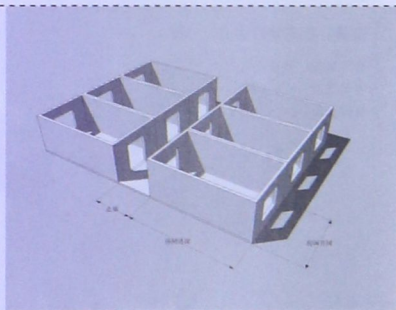
实战：创建建筑内部墙体并进行标注/145页

技术掌握：文本工具

难易指数：★★★★☆

视频长度：00:02:34

042



More >>

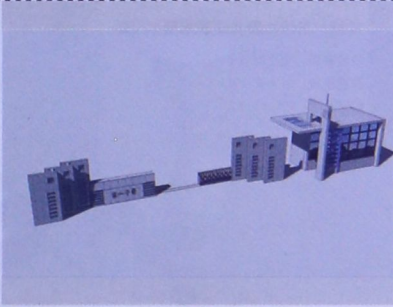
实战：为某校大门添加学校名称/146页

技术掌握：三维文本工具

难易指数：★★★★☆

视频长度：00:01:17

043



More >>

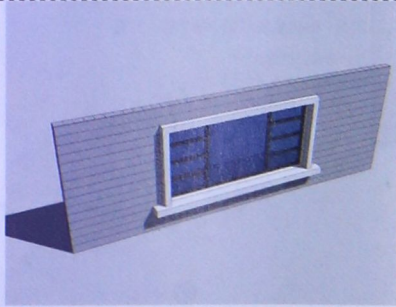
实战：提取场景中的材质并填充/154页

技术掌握：提取场景中的材质并填充

难易指数：★★★★☆

视频长度：00:03:05

044



More >>

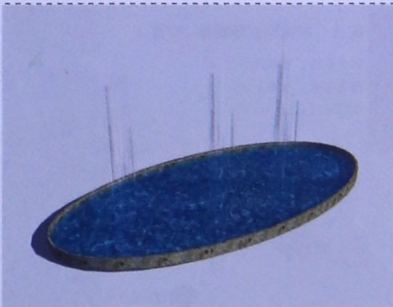
实战：创建喷泉/156页

技术掌握：编辑选项卡

难易指数：★★★★☆

视频长度：00:01:34

045



More >>

实战：创建二维色块树木组件/157页

技术掌握：编辑选项卡

难易指数：★★★★☆

视频长度：00:00:55

046



More >>

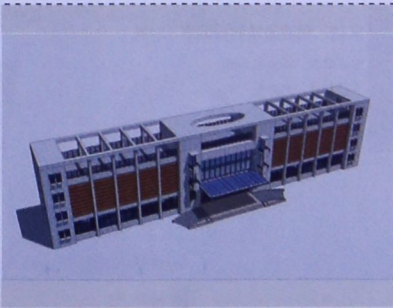
实战：为建筑玻璃幕墙赋予城市贴图/157页

技术掌握：编辑选项卡

难易指数：★★★★☆

视频长度：00:01:26

047



More >>

实战：创建藏宝箱/159页

技术掌握：贴图的使用方法

难易指数：★★★★☆

视频长度：00:00:58

048



More >>

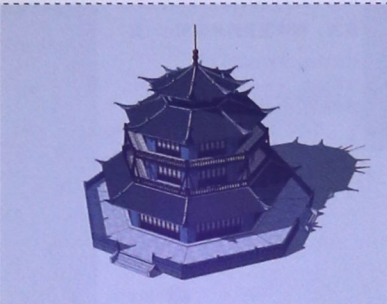
实战: 创建古建窗户/159页

技术掌握: 贴图的使用方法

难易指数: ★★★★★

视频长度: 00:01:35

049



More >>

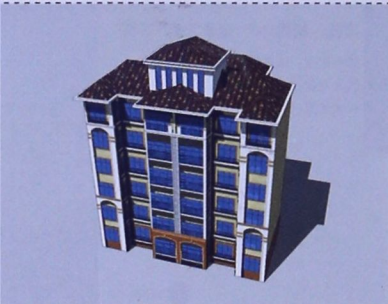
实战: 创建坡屋顶欧式建筑单体/160页

技术掌握: 贴图的使用方法

难易指数: ★★★★★

视频长度: 00:02:31

050



More >>

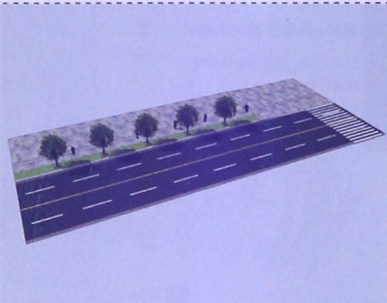
实战: 创建城市道路/161页

技术掌握: 贴图的使用方法

难易指数: ★★★★★

视频长度: 00:01:33

051



More >>

实战: 贴图人物组件/162页

技术掌握: 贴图的使用方法

难易指数: ★★★★★

视频长度: 00:02:25

052



More >>

实战: 调整中心广场的铺地贴图/164页

技术掌握: 贴图坐标的调整方法

难易指数: ★★★★★

视频长度: 00:00:50

053



More >>

实战: 调整笔记本电脑的界面贴图/164页

技术掌握: 贴图坐标的调整方法

难易指数: ★★★★★

视频长度: 00:02:31

054



More >>

实战: 制作长方体侧面的转角贴图/165页

技术掌握: 转角贴图的调整方法

难易指数: ★★★★★

视频长度: 00:01:06

055



More >>

实战: 创建绿篱/166页

技术掌握: 转角贴图的调整方法

难易指数: ★★★★★

视频长度: 00:01:19

056



More >>

实战: 创建笔筒/167页

技术掌握: 无缝贴图的调整方法

难易指数: ★★★★★

视频长度: 00:01:35

057



More >>

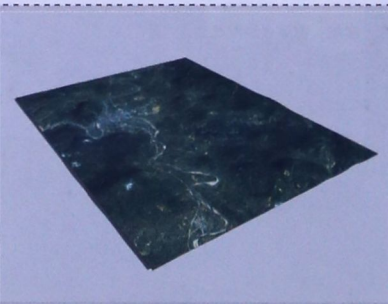
实战: 将遥感图像赋予地形模型/167页

技术掌握: 投影贴图的调整方法

难易指数: ★★★★★

视频长度: 00:01:01

058



More >>

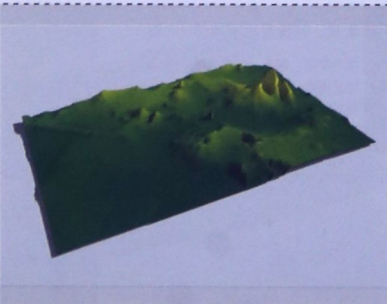
实战: 创建颜色渐变的山体/168页

技术掌握: 投影贴图的调整方法

难易指数: ★★★★★

视频长度: 00:01:32

059



More >>

实战: 创建玻璃球/169页

技术掌握: 球面贴图的调整方法

难易指数: ★★★★★

视频长度: 00:01:02

060



More >>

实战: 创建360° 全景天空/170页

技术掌握: 球面贴图的制作方法

难易指数: ★★★★★

视频长度: 00:01:39

061

[More >>](#)



实战: 制作夜景灯光贴图/176页

技术掌握: 贴图的制作方法

难易指数: ★★★★★

视频长度: 00:01:46

062

[More >>](#)



实战: 创建二维仿真灌木丛组件/178页

技术掌握: 贴图的制作方法

难易指数: ★★★★★

视频长度: 00:04:12

063

[More >>](#)



实战: 创建三维树木组件/179页

技术掌握: 贴图的制作方法

难易指数: ★★★★★

视频长度: 00:01:26

064

[More >>](#)



实战: 创建落水/180页

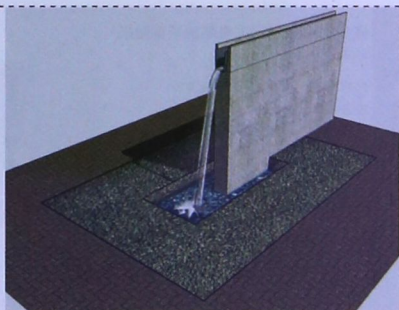
技术掌握: 贴图的制作方法

难易指数: ★★★★★

视频长度: 00:01:00

065

[More >>](#)



实战: 制作大场景绿化丛/181页

技术掌握: 贴图的制作方法

难易指数: ★★★★★

视频长度: 00:01:25

066

[More >>](#)



实战: 制作天空云彩/184页

技术掌握: 贴图的制作方法

难易指数: ★★★★★

视频长度: 00:01:50

067

[More >>](#)



实战: 创建船锚艺术雕塑/186页

技术掌握: 创建组

难易指数: ★★★★★

视频长度: 00:01:43

068

[More >>](#)



实战: 创建台阶与坡道/187页

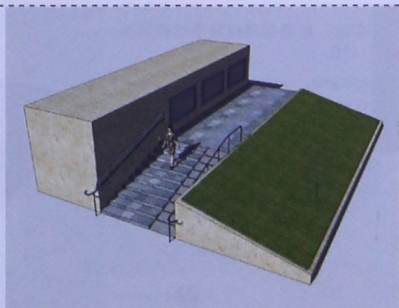
技术掌握: 创建组

难易指数: ★★★★★

视频长度: 00:03:19

069

[More >>](#)



实战: 创建入口大门/188页

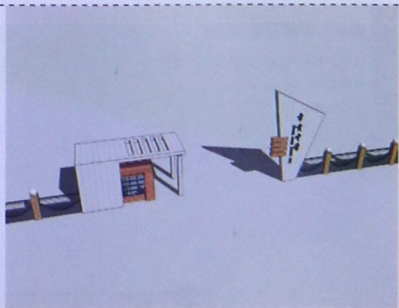
技术掌握: 创建组

难易指数: ★★★★★

视频长度: 00:01:48

070

[More >>](#)



实战: 制作建筑立面的开口窗组件/194页

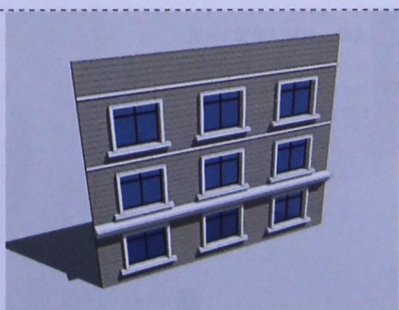
技术掌握: 组件的创建方法

难易指数: ★★★★★

视频长度: 00:01:58

071

[More >>](#)



实战: 创建景观塔组件/195页

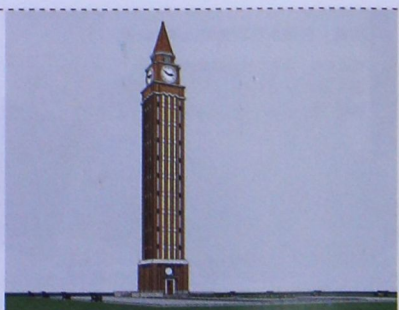
技术掌握: 组件的创建方法

难易指数: ★★★★★

视频长度: 00:00:58

072

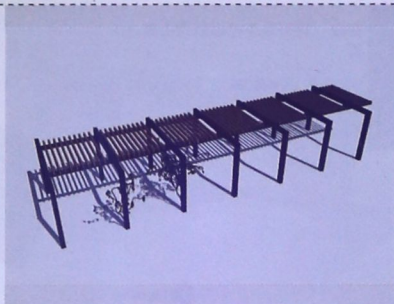
[More >>](#)



实战: 创建景观廊架/197页

技术掌握: 组件的创建方法
难易指数: ★★☆☆☆
视频长度: 00:01:10

073

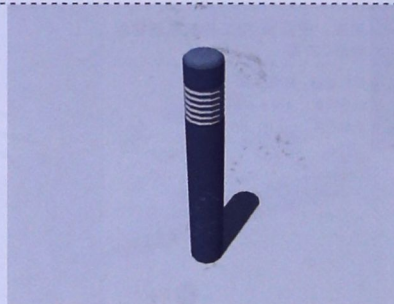


More >>

实战: 创建景观地灯/197页

技术掌握: 组件的创建方法
难易指数: ★★☆☆☆
视频长度: 00:02:13

074

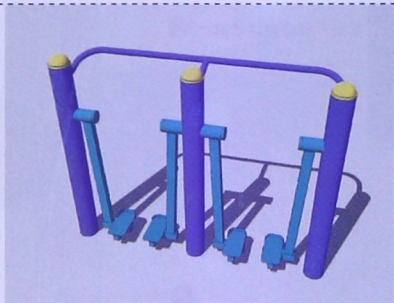


More >>

实战: 创建健身器材/198页

技术掌握: 组件的创建方法
难易指数: ★★☆☆☆
视频长度: 00:00:48

075

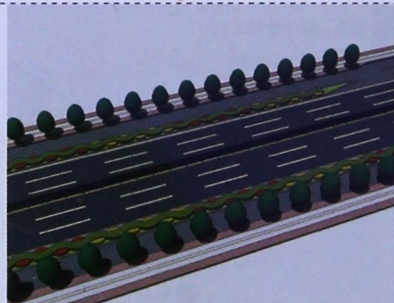


More >>

实战: 制作道路旁的行道树/200页

技术掌握: 插入组件的方法
难易指数: ★★☆☆☆
视频长度: 00:01:21

076

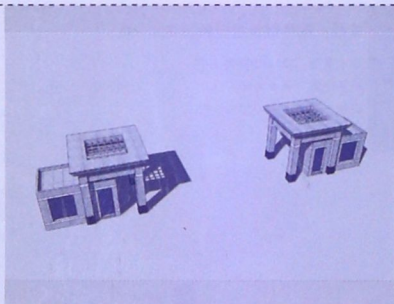


More >>

实战: 对值班室进行镜像复制/204页

技术掌握: 编辑组件的方法
难易指数: ★★☆☆☆
视频长度: 00:01:06

077

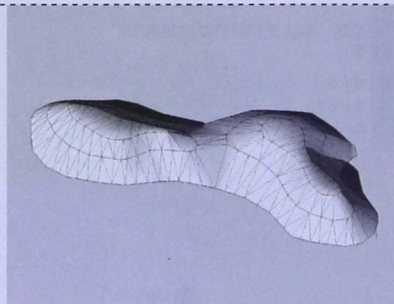


More >>

实战: 使用根据等高线创建工具绘制地形/220页

技术掌握: 根据等高线创建工具
难易指数: ★★☆☆☆
视频长度: 00:01:09

078

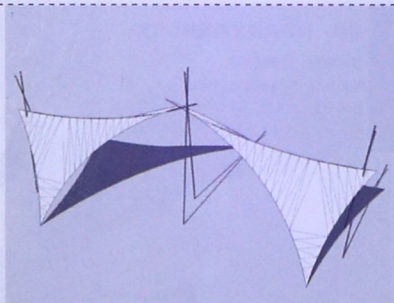


More >>

实战: 创建张拉膜/221页

技术掌握: 根据等高线创建工具
难易指数: ★★☆☆☆
视频长度: 00:01:59

079

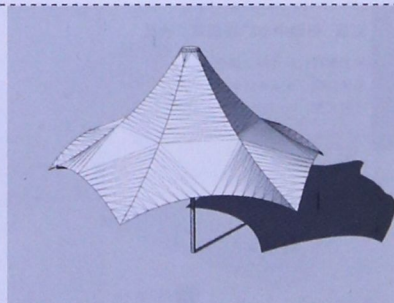


More >>

实战: 创建遮阳伞/222页

技术掌握: 根据等高线创建工具
难易指数: ★★☆☆☆
视频长度: 00:02:48

080

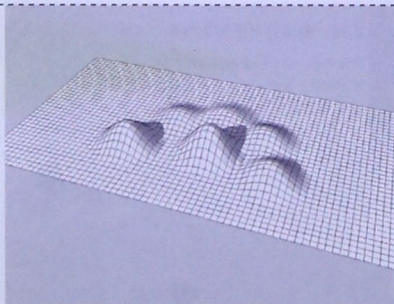


More >>

实战: 使用曲面拉伸工具拉伸网格/223页

技术掌握: 曲面拉伸工具
难易指数: ★★☆☆☆
视频长度: 00:01:30

081

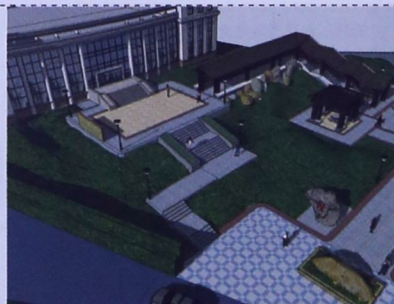


More >>

实战: 制作起伏的地形场景/224页

技术掌握: 曲面拉伸工具
难易指数: ★★☆☆☆
视频长度: 00:01:50

082

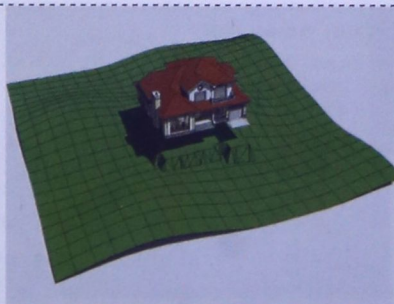


More >>

实战: 使用曲面平整创建坡地建筑基底面/225页

技术掌握: 曲面平整工具
难易指数: ★★☆☆☆
视频长度: 00:01:41

083

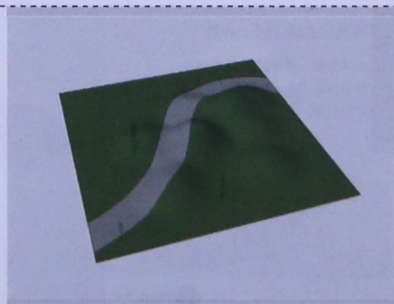


More >>

实战: 使用投影工具创建山地道路/226页

技术掌握: 曲面投影工具
难易指数: ★★☆☆☆
视频长度: 00:01:11

084

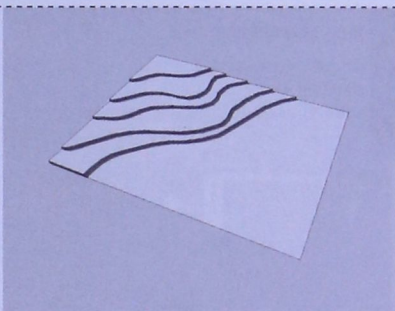


More >>

实战: 使用推/拉工具创建阶梯状地形/227页

技术掌握: 推/拉工具
难易指数: ★★★★★
视频长度: 00:01:00

085

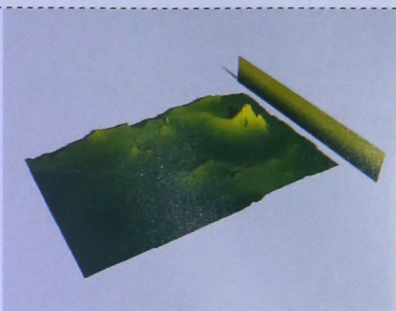


More >>

实战: 利用湘源控规制作山体/228页

技术掌握: 用湘源控规制作山体的方法
难易指数: ★★★★★
视频长度: 00:01:05

086

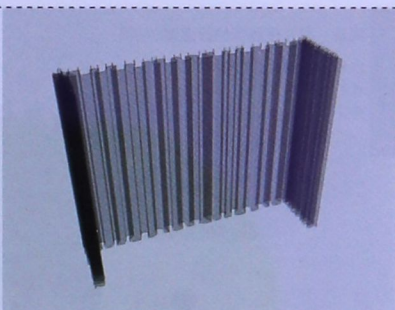


More >>

实战: 制作窗帘/235页

技术掌握: SUAPP插件
难易指数: ★★★★★
视频长度: 00:01:32

087

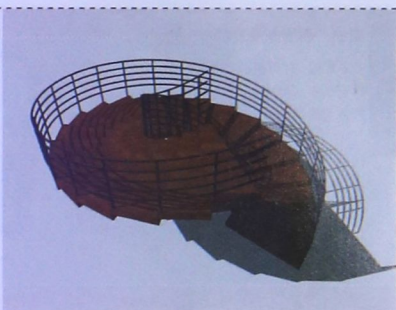


More >>

实战: 创建旋转楼梯/235页

技术掌握: SUAPP插件
难易指数: ★★★★★
视频长度: 00:01:45

088



More >>

实战: 欧式景观灯模型的创建/237页

技术掌握: SUAPP插件
难易指数: ★★★★★
视频长度: 00:01:30

089

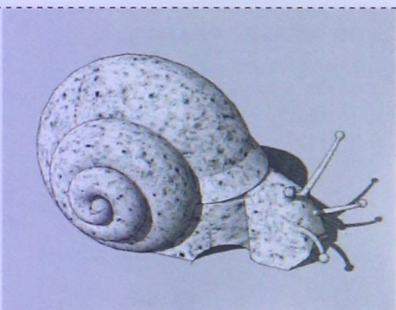


More >>

实战: 蜗牛雕塑模型的创建/239页

技术掌握: SUAPP插件
难易指数: ★★★★★
视频长度: 00:00:33

090



More >>

实战: 创建中心广场铺装/240页

技术掌握: 标注线头插件
难易指数: ★★★★★
视频长度: 00:00:49

091

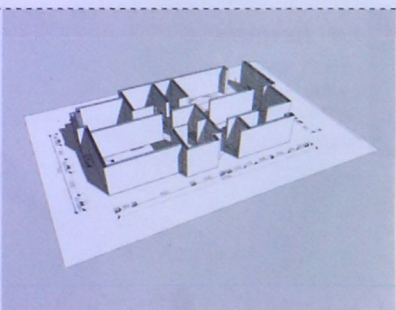


More >>

实战: 快速拉伸室内墙体/241页

技术掌握: 拉伸线插件
难易指数: ★★★★★
视频长度: 00:01:01

092



More >>

实战: 创建旋转吧台椅/244页

技术掌握: 组合表面推拉插件
难易指数: ★★★★★
视频长度: 00:01:22

093

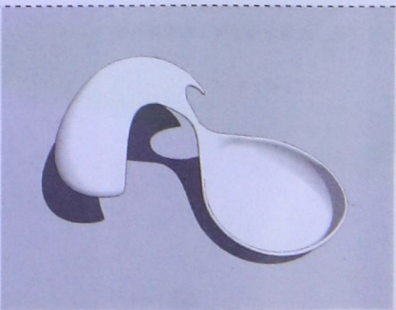


More >>

实战: 曲面雕塑模型的创建/245页

技术掌握: 组合表面推拉插件
难易指数: ★★★★★
视频长度: 00:02:00

094



More >>

实战: 创建石头/249页

技术掌握: 表面细分/光滑插件
难易指数: ★★★★★
视频长度: 00:01:41

095



More >>

实战: 创建汤勺/249页

技术掌握: 表面细分/光滑插件
难易指数: ★★★★★
视频长度: 00:00:53

096



More >>

实战: 创建窗帘/250页

技术掌握: 表面细分/光滑插件
难易指数: ★★★★★
视频长度: 00:01:18

097



[More >>](#)

实战: 创建抱枕/251页

技术掌握: 表面细分/光滑插件
难易指数: ★★★★★
视频长度: 00:01:44

098



[More >>](#)

实战: 创建沙发凳/252页

技术掌握: 表面细分/光滑插件
难易指数: ★★★★★
视频长度: 00:01:29

099

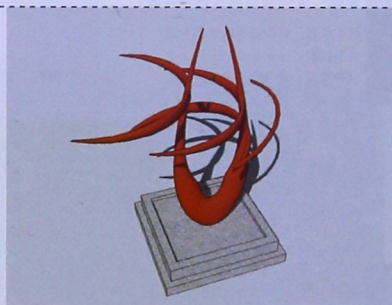


[More >>](#)

实战: 创建红帆艺术雕塑/253页

技术掌握: 表面细分/光滑插件
难易指数: ★★★★★
视频长度: 00:00:36

100

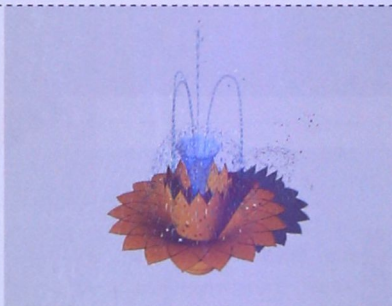


[More >>](#)

实战: 创建莲花状喷泉/255页

技术掌握: 自由变形插件
难易指数: ★★★★★
视频长度: 00:01:30

101



[More >>](#)

实战: 创建草丛/256页

技术掌握: 自由变形插件
难易指数: ★★★★★
视频长度: 00:01:00

102



[More >>](#)

实战: 创建石拱桥/257页

技术掌握: 倒圆角插件
难易指数: ★★★★★
视频长度: 00:01:16

103

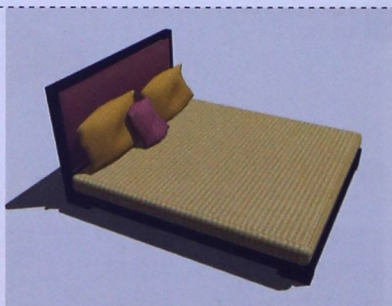


[More >>](#)

实战: 创建双人床/258页

技术掌握: 倒圆角插件
难易指数: ★★★★★
视频长度: 00:00:42

104



[More >>](#)

实战: 创建客厅沙发/259页

技术掌握: 倒圆角插件
难易指数: ★★★★★
视频长度: 00:00:42

105



[More >>](#)

实战: 沙发椅的制作/260页

技术掌握: 倒圆角插件
难易指数: ★★★★★
视频长度: 00:00:28

106

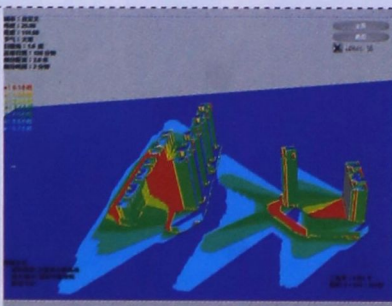


[More >>](#)

实战: 计算小区日照/263页

技术掌握: 日照大师插件
难易指数: ★★★★★
视频长度: 00:01:13

107

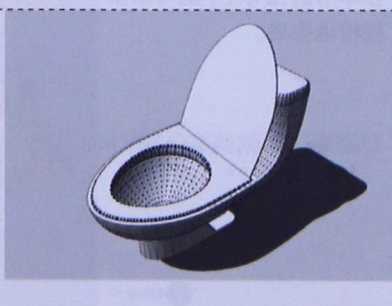


[More >>](#)

实战: 坐式马桶的模型创建/264页

技术掌握: 多种插件的使用方法
难易指数: ★★★★★
视频长度: 00:02:05

108



[More >>](#)

实战: 麻花钻的制作/266页

技术掌握: 多种插件的使用方法
难易指数: ★★★★★
视频长度: 00:01:41

109



More >>

实战: 南瓜的制作/268页

技术掌握: 多种插件的使用方法
难易指数: ★★★★★
视频长度: 00:01:25

110



More >>

实战: 贝壳模型的创建/269页

技术掌握: 多种插件的使用方法
难易指数: ★★★★★
视频长度: 00:01:28

111

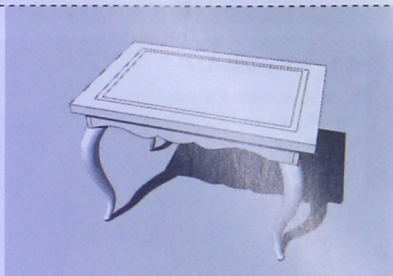


More >>

实战: 虎脚桌模型的创建/271页

技术掌握: 多种插件的使用方法
难易指数: ★★★★★
视频长度: 00:00:45

112

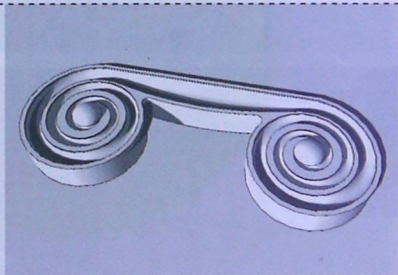


More >>

实战: 罗马柱头模型的创建/271页

技术掌握: 多种插件的使用方法
难易指数: ★★★★★
视频长度: 00:00:58

113



More >>

实战: 芒果的制作/272页

技术掌握: 多种插件的使用方法
难易指数: ★★★★★
视频长度: 00:00:50

114

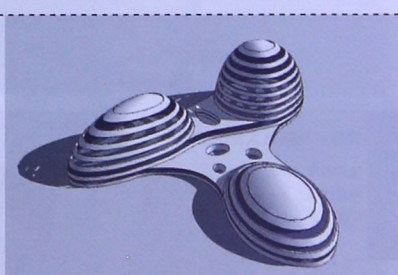


More >>

实战: 大型曲面建筑形体的制作/273页

技术掌握: 多种插件的使用方法
难易指数: ★★★★★
视频长度: 00:01:29

115



More >>

实战: 制作规划场地贴图/280页

技术掌握: 导入JPEG图像文件的方法
难易指数: ★★★★★
视频长度: 00:00:48

116



More >>

本例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, 同时教会大家完善一个壁炉的模型, 并在最后让壁炉中的火焰“燃烧”起来。希望用这个实例作为学习SketchUp的良好开端, 也算是学习前的一个热身。如果这是您第一次使用SketchUp也没有关系, 只要在本书的指导下, 就可以很轻松地完成。

技术掌握: SketchUp的基本建模流程
难易指数: ★★★★★
视频长度: 00:28:30

117

More >>



入门训练: 燃烧的火焰壁炉/48页

