

图书基本信息

书名：<<建筑 室内 景观设计SketchUp 8从入门到精通>>

13位ISBN编号：9787111356677

10位ISBN编号：7111356675

出版时间：2011-9

出版时间：机械工业出版社

作者：刘有良，陈志民 主编

页数：376

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>

## 内容概要

本书是直接面向设计过程而开发的三维绘图软件，易学易用，功能强大。

《建筑?室内?景观设计SketchUp 8从入门到精通》通过大量专业实例，由浅入深，循序渐进地讲解了建筑草图大师的基本知识以及使用SketchUp8进行室内、建筑、园林景观设计的方法和技巧。

本书共12章，分为三大篇，第1篇为软件基础篇（第1章～第5章），从熟悉操作界面开始，介绍了SketchUp常用和高级工具的用法，了解和掌握SketchUp的基本操作，领会SketchUp建模的思路和流程，通过酒柜、木桥、欧式凉亭、廊架、景观塔等绘制实例，提高绘图技能；第2篇为行业应用篇（第6章～第10章），讲解了使用SketchUp进行鸟瞰户型图设计、客厅室内设计、现代别墅建筑设计、欧式办公楼建筑设计、广场景观设计的方法和技巧；第3篇为渲染输出篇（第11章～第12章），介绍了如何使用3dsmax、V-Ray渲染器、彩绘大师与SketchUp软件进行结合，渲染输出高品质效果图的方法和技巧。

《建筑?室内?景观设计SketchUp 8从入门到精通》配套DVD光盘共2张，内容极其丰富，包含全书所有实例的素材和源文件，以及时长近8个小时的高清语音视频教学，专业讲师手把手的讲解，可以大幅提高学习兴趣和效率。此外，还随盘赠送了大量模型，贴图等实用资源，让您花一本书的钱，享受多《建筑?室内?景观设计SketchUp 8从入门到精通》的价值。

本书内容翔实，实例丰富，结构严谨，深入浅出，适合广大室内设计、建筑设计、城市规划设计、景观设计的工作人员与相关专业的大中专院校学生学习使用，也可供房地产开发策划人员、效果图与动画公司的从业人员以及希望使用SketchUp作图的图形图像爱好者作为参考。

## 书籍目录

### 前言

#### 第1篇 软件基础篇

##### 第1章 SketchUp快速入门

###### 1.1 认识SketchUp

###### 1.1.1 直观的显示效果

###### 1.1.2 便捷的操作性

###### 1.1.3 优秀的方案深化能力

###### 1.1.4 全面的软件支持与互转

###### 1.1.5 自主的二次开发功能

###### 1.2 了解SketchUp 8.0界面构成

###### 1.2.1 菜单栏

###### 1.2.2 主工具栏

###### 1.2.3 状态栏

###### 1.2.4 数值输入框

###### 1.2.5 绘图区

###### 1.3 SketchUp视图的控制

###### 1.3.1 切换视图

###### 1.3.2 旋转视图

###### 1.3.3 缩放视图

###### 1.3.4 平移视图

###### 1.3.5 撤销、返回视图工具

###### 1.3.6 设置视图背景与天空颜色

###### 1.4 SketchUp对象的选择

###### 1.4.1 一般选择

###### 1.4.2 框选与叉选

###### 1.4.3 扩展选择

###### 1.5 SketchUp对象的显示

###### 1.5.1 7种显示模式

###### 1.5.2 边线显示效果

###### 1.6 设置SketchUp绘图环境

###### 1.6.1 设置绘图单位

###### 1.6.2 设置工具栏

###### 1.6.3 自定义快捷键

###### 1.6.4 设置文件自动备份

###### 1.6.5 保存与调用模板

##### 第2章 SketchUp常用工具

###### 2.1 SketchUp绘图工具栏

###### 2.1.1 矩形工具

###### 2.1.2 直线工具

###### 2.1.3 圆形工具

###### 2.1.4 圆弧工具

###### 2.1.5 多边形工具

###### 2.1.6 徒手画笔工具

###### 2.2 SketchUp编辑工具栏

- 2.2.1 移动工具
- 2.2.2 旋转工具
- 2.2.3 缩放工具
- 2.2.4 偏移复制工具
- 2.2.5 推拉工具
- 2.2.6 跟随路径工具
- 2.3 SketchUp常用工具栏
- 2.3.1 组件工具
- 2.3.2 材质工具
- 2.4 SketchUp构造工具栏
- 2.4.1 测量距离工具
- 2.4.2 删除工具
- 2.4.3 量角器工具
- 2.4.4 标注工具
- 2.4.5 文本标注工具
- 2.4.6 坐标轴工具
- 2.4.7 3D文字工具
- 2.5 SketchUp漫游工具栏
- 2.5.1 相机位置与绕轴旋转工具
- 2.5.2 相机设置实例
- 2.5.3 漫游工具基本操作
- 2.5.4 设置漫游动画实例
- 2.5.5 输出漫游动画

### 第3章 SkctchUp高级工具

- 3.1 SketchUp群组工具
- 3.1.1 创建与炸开群组
- 3.1.2 嵌套群组
- 3.1.3 编辑群组
- 3.1.4 锁定群组
- 3.2 SketchUp图层工具
- 3.2.1 图层的显示与隐藏
- 3.2.2 增加与删除图层
- 3.2.3 改变对象所处图层
- 3.3 SketchUp剖面工具
- 3.3.1 创建剖切面
- 3.3.2 剖切面常用操作与功能
- 3.4 SketchUp光影设置
- 3.4.1 设置地理参照
- 3.4.2 设置日光朝向
- 3.4.3 设置阴影工具栏
- 3.4.4 物体的投影与受影
- 3.5 SketchUp雾化特效
- 3.6 SketchUp实体工具
- 3.6.1 外壳工具
- 3.6.2 布尔运算交集工具
- 3.6.3 布尔运算并集工具

- 3.6.4 布尔运算差集工具
- 3.6.5 修剪工具
- 3.6.6 分离工具
- 3.7 SketchUp沙盒地形工具
  - 3.7.1 等高线建模
  - 3.7.2 从网格建模
  - 3.7.3 曲面拉伸
  - 3.7.4 平整地形
  - 3.7.5 创建道路
  - 3.7.6 细分地形
  - 3.7.7 反转角线
- 3.8 SketchUp中文建筑插件Suapp
  - 3.8.1 通过插件直接生成参数模型
  - 3.8.2 通过插件修改生成模型
  - 3.8.3 通过插件进行模型修改
  - 3.8.4 插件的其他功能

#### 第4章 SketchUp导入与导出

- 4.1 SketchUp导入功能
  - 4.1.1 导入AutoCAD文件
  - 4.1.2 导入3ds文件
  - 4.1.3 导入二维图像
- 4.2 SketchUp导出功能
  - 4.2.1 导出AutoCAD文件
  - 4.2.2 导出常用三维文件
  - 4.2.3 导出二维图像文件
  - 4.2.4 导出二维剖切文件

.....

第2篇 行业应用篇

第3篇 渲染输出篇

章节摘录

版权页：插图：

编辑推荐

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>