

图书基本信息

书名：《凤凰建筑数字设计师系列——SketchUp建筑辅助设计宝典》

13位ISBN编号：9787553718927

10位ISBN编号：7553718920

出版时间：2014-2-12

出版社：江苏科学技术出版社

作者：麓山文化

页数：360

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.tushu000.com](http://www.tushu000.com)

## 内容概要

本书全面介绍了易学易用、功能强大的三维软件SketchUp草图大师，从实际应用的角度出发，通过大量专业实例，由浅入深地讲解了建筑草图大师的基本知识，配套DVD教学光盘。本书适合广大室内设计、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参考。

### 作者简介

天津凤凰空间文化传媒有限公司是凤凰出版传媒集团在天津成立的一家控股公司，目前在上海、广州、北京均设有事业部，人员近百人，企业规模正在不断发展壮大。公司的前身是一家有着十几年制作建筑类图书经验的专业机构，出版过的作品不仅畅销海内外，更受到很多国内外知名设计师的喜爱和好评。凤凰空间依托之前积累的丰富资源，一直致力于高码洋建筑类图书（建筑、室内、景观等）的出版，通过与多家极具国际影响力的专业机构深度合作及自主采编，向国内外输出了大量优秀的建筑类出版物，并引进国外优秀图书版权，实现多语种版本全球同步发行。

凤凰空间曾策划出版《软装设计师手册》《软装设计教程》《101国际最新品牌酒店》《禅意东方》《茶楼》《中国最美老街1、2》《浪漫新古典》《城市营造——21世纪城市设计的九项原则》等，市场反响强烈，深受国内外设计师推崇，创造了诸多业内畅销书传奇，凤凰空间已逐步成为国内知名的建筑类图书专业出版机构。

与此同时，我公司在企业计算机软件制作方面提出了自己的创意想法并实施，且取得了计算机软件著作权登记证书，获得了天津市科技型企业的称号。同时，公司致力于文化创意产品的开发，并已成功研发出实用新型的书法练习专利产品——凤凰宣，获得广大用户好评，极大地提升了公司的形象和口碑。此外，凤凰空间积极寻求从传统出版到数字出版的转型之路，倾力打造的数字设计资源对接平台“云设计”已于2013年8月重磅上线，凤凰考试通执考辅导软件（一级建筑师、二级建造师、造价员等）已于2013年7月全新面世，受到考生的热烈的追捧。现在又经国家新闻出版广电总局批准，从事互联网（含手机网络）出版业务，这就意味着我们可以在制作、出版、售卖电子书方面大展宏图。

今天的凤凰空间团队，以专业的经验在专项的领域做专长的事业，“勇猛”地驰骋在市场的第一线，永远不满足于今日的成绩，不断地向自己提出新的更高的增量目标。风华正茂，志存高远，“有凤助飞，无限空间”，他们将以团结、务实、勤奋、创新的精神，向海内外输送有诚信、高质量的出版物和文化创意产品、软件，铸就凤凰空间的优质品牌，高歌迈进新的里程！

## 书籍目录

### 第1章 SketchUp 快速入门

- 1.1 认识SketchUp
- 1.2 了解SketchUp 8.0 界面构成
- 1.3 SketchUp 视图的控制
- 1.4 SketchUp 对象的选择
- 1.5 SketchUp 对象的显示
- 1.6 设置SketchUp 绘图环境

### 第2章 SketchUp 建模工具

- 2.1 SketchUp 绘图工具栏
- 2.2 SketchUp 编辑工具栏
- 2.3 SketchUp 构造工具栏
- 2.4 SketchUp 实体工具
- 2.5 SketchUp 沙盒地形工具

### 第3章 SketchUp 常用工具栏

- 3.1 SketchUp 常用工具栏
- 3.2 SketchUp 漫游工具栏
- 3.3 SketchUp 群组工具
- 3.4 SketchUp 图层工具
- 3.5 SketchUp 剖面工具

### 第4章 SketchUp 特殊功能

- 4.1 SketchUp 光影设置
- 4.2 SketchUp 雾化特效
- 4.3 SketchUp 中文建筑插件Suapp
- 4.4 SketchUp 导入功能
- 4.5 SketchUp 导出功能

### 第5章 SketchUp 基本建模练习

- 5.1 制作木桥模型
- 5.2 儿童游乐场
- 5.3 制作橱柜模型
- 5.4 制作欧式庭院门墙柱
- 5.5 园林小品

### 第6章 现代家装户型图设计

- 6.1 制作户型图基本结构
- 6.2 制作客餐厅模型
- 6.3 制作主卧与主卧卫生间模型
- 6.4 制作书房与阳台模型
- 6.5 制作小孩房与卫生间模型
- 6.6 制作厨房与客卧模型
- 6.7 完善最终户型图

### 第7章 工装餐厅室内设计

- 7.1 创建框架结构
- 7.2 创建吧台模型
- 7.3 完成细节

### 第8章 欧式会所外观设计

- 8.1 导入CAD 图纸至SketchUp
- 8.2 创建主楼模型
- 8.3 创建副楼模型

8.4 制作周边设施和环境

8.5 后期制作效果图

第9章 公共绿地景观设计

9.1 优化AutoCAD 平面图

9.2 创建跌水景观区域

9.3 创建泳池模型

9.4 制作景观组件模型

9.5 完成模型其他细节

9.6 后期效果图制作

第10章 小区规划方案

10.1 建模前的准备

10.2 制作水景模型

10.3 完成主要园林模型

10.4 完成其他景观细节

10.5 制作建筑模型

10.6 完成细节

第11章 园林景观彩绘大师后期表现

11.1 在SketchUp 中导出Epx 文件

11.2 导入彩绘大师并调整构图

11.3 处理树木与护坡

11.4 处理景观模型

11.5 处理建筑与天空

第12章 户型图客厅VRay for SketchUp 渲染

12.1 VRay for SketchUp 渲染器介绍

12.2 布光前的准备

12.3 设置阳光场景照明

12.4 强化天空漫反射效果

12.5 调节材质

12.6 增加灯光照明

12.7 渲染出图

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.tushu000.com](http://www.tushu000.com)