

《园林设计CAD+SketchUp教程》

图书基本信息

书名：《园林设计CAD+SketchUp教程》

13位ISBN编号：9787517006411

10位ISBN编号：751700641X

出版时间：2013-2

出版社：李彦雪、熊瑞萍 中国水利水电出版社 (2013-02出版)

页数：242

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.tushu111.com

《园林设计CAD+SketchUp教程》

内容概要

《园林设计CAD+SketchUp教程(普通高等教育园林景观类十二五规划教材)》编著者李彦雪等。

《园林设计CAD+SketchUp教程(普通高等教育园林景观类十二五规划教材)》共分为AutoCAD和SketchUp两篇,根据园林(景观)设计等相关专业的共性与个性,综合运用这两个软件,结合编者多年教学经验、实践经验,并结合实际实例进行编写。教材以易学习为出发点,详尽介绍了辅助园林景观设计软件的基本功能、使用方法和绘图技巧,内容由浅入深、由局部到整体,结合快捷命令,逐步讲解,简单实用,实用性强,叙述通俗易懂。经过系统的训练可让读者快速掌握AutoCAD基础制图到SketchUp建模的基本技巧,结合典型实例讲解园林平面图及小型建筑模型案例的绘制方法与步骤,供读者练习参考方便初学者迅速掌握软件的基本操作。

本教材按照实际教学模式编写,基础部分章节后都有相应上机练习内容,学生可通过练习将所学内容融会贯通,每章从讲课到练习约4教学课时。各章内容实用性强,重在实践,适用于48~64学时教学。本书配套相关教学辅助材料可在<http://www.waterpub.com.cn/softdown>查阅下载。

本教材可以作为园林景观或风景园林专业从业人员自学用书,或作为该专业在校师生的教材用书,也可为相关设计爱好者自学使用。

《园林设计CAD+SketchUp教程》

书籍目录

前言第1篇 园林设计cAD第1章 认识AutoCAD 2012 1.1 概述 1.2 AutoCAD 2012内容详解 1.3 AutoCAD 2012坐标的使用及应用 本次课上机练习并辅导 第2章 AutoCAD 2012基础训练 2.1 AutoCAD 2012基本绘图环境设置 2.2 AutoCAD 2012辅助绘图工具 2.3 绘制二维基本图形 2.4 基本编辑工具 本次课上机练习并辅导 第3章 小型园林建筑平立面图绘制 3.1 绘制二维基本图形 3.2 基本编辑工具 3.3 大门方案平立面图绘制 第4章 图层在园林设计中的应用 4.1 图层概述 4.2 图层的创建与设置 4.3 二维绘图及编辑工具 本次课上机练习并辅导 第5章 文字标注及尺寸标注 5.1 文字标注 5.2 尺寸标注 5.3 标注样式设置 5.4 园林建筑综合练习 本次课上机练习并辅导 第6章 小型绿地平面方案表现 6.1 样条曲线 6.2 自然式园林绿地的方案创建 6.3 绘图次序 第7章 园林绿地各要素图案填充 7.1 图案填充和渐变色启动与填充方法 7.2 图案填充注意事项及编辑修改 7.3 园林各要素的图案填充 本次课上机练习并辅导 第8章 园林植物种植表现 8.1 阵列 8.2 修订云线 8.3 块 8.4 外部参照 8.5 小型绿地植物种植表现 第9章 园林总体规划设计平面图表现 9.1 园林总体规划设计平面图概述 9.2 园林总体规划设计平面图绘制步骤 第10章 园林施工图绘制及读图规范 10.1 概述 10.2 园林施工图绘制的具体要求 本次课上机练习并辅导 第11章 图纸布局及打印输出 11.1 认识模型空间和布局空间 11.2 图纸布局打印 11.3 图形的输出 第2篇 sketchup绘制三维模型第12章 初识Setchup 12.1 SketchUp的安装及启动 12.2 SketchUp的工作界面 12.3 绘图环境的配置 第13章 SketchUp的基本功能 13.1 主要工具 13.2 绘图工具 13.3 修改工具 13.4 组与组件 13.5 材质 13.6 构造工具 13.7 截面工具 13.8 图层 13.9 沙盒 13.10 视图与显示 13.11 漫游工具 13.12 设置场景及导出动画 13.13 光照与阴影 13.14 插件 第14章 AuloCAD导入SketchUp并建立模型 14.1 导入前准备：整理AutoCAD文件 14.2 导入AutoCAD文件作为底图 14.3 勾画轮廓，形成模型体块 附录1 AutoCAD命令集 附录2 SketchUp快捷键 附录3 学生绘图参考彩图

《园林设计CAD+SketchUp教程》

编辑推荐

《园林设计CAD+SketchUp教程(普通高等教育园林景观类十二五规划教材)》编著者李彦雪等。本书详尽介绍了辅助园林景观设计软件的基本功能、使用方法和绘图技巧，内容由浅入深、由局部到整体，结合快捷命令，逐步讲解，简单实用，实用性强，叙述通俗易懂。经过系统的训练可让读者快速掌握AutoCAD基础制图到sketchUp建模的基本技巧，结合典型实例讲解园林平面图及小型建筑模型案例的绘制方法与步骤，供读者练习参考方便初学者迅速掌握软件的基本操作。

《园林设计CAD+SketchUp教程》

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.tushu111.com