第一图书网, tushu007.com

<<TArch 7.0天正建筑设计与工程 >

图书基本信息

书名：<<TArch 7.0天正建筑设计与工程应用案例教程>>

13位ISBN编号：9787302135128

10位ISBN编号：7302135126

出版时间：2006-10

出版时间：清华大学出版社

作者：郝相林

页数：343

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

天正建筑TArch软件以工具集为突破口，结合AutoCAD图形平台的基本功能，从建筑设计方案到绘制施工图的各阶段都实现了强大的功能。
本书通过实例深入介绍了天正TArch建筑软件的应用知识，包括：使用TArch 7.0绘制建筑图形的轴网和柱子；创建建筑墙体和门窗；在建筑模型中插入楼梯和阳台；查询房间建筑面积及创建房屋屋顶；快速生成建筑立面图和剖面图；天正文件的三维输出及三维模型导入3ds max软件中进行后期处理；TArch 7.0中的材质、着色系统及渲染器，渲染效果图等知识。
最后介绍了TArch 7.0中的摄像机使用技巧及制作漫游动画的操作过程，以及建筑效果图的制作。
本书内容全面、实例丰富、可操作性强。
本书可以作为建筑专业在校学生学习天正建筑软件的教材，也可以作为建筑设计和施工专业人员的参考资料。

书籍目录

第1章 AutoCAD功能概述 1.1 基础绘图工具 1.2 编辑图形 1.3 建立和编辑文字 1.4 尺寸标注 1.5 线型、线宽、图层和填充图形 1.6 AutoCAD与天正软件的兼容 1.7 典型案例1-1: 平面图的绘制 1.8 典型案例1-2: 立面图的绘制 1.9 思考与练习第2章 TArch 7.0的基础知识 2.1 天正建筑软件的特点 2.2 天正建筑7.0新增功能 2.3 天正建筑软件常用操作 2.4 图纸空间与布图的使用 2.5 典型案例: 施工平面布图 2.6 日照分析 2.7 思考与练习第3章 绘制轴线和柱子 3.1 创建轴线 3.2 编辑轴线 3.3 轴线标注 3.4 编辑轴线号 3.5 典型案例3-1：绘制轴线图 3.6 插入柱子 3.7 典型案例3-2: 插入柱子 3.8 思考与练习第4章 绘制墙体和门窗 4.1 绘制墙体 4.2 绘制门窗基础知识 4.3 典型案例4-1: 绘制别墅首层平面图 4.4 典型案例4-2: 绘制简单户型平面图 4.5 思考与练习第5章 创建室内外构件 5.1 创建室外设施 5.2 创建室内设施 5.3 典型案例: 绘制别墅楼的台阶及散水 5.4 思考与练习第6章 创建房间屋顶 6.1 房间查询 6.2 房间布置 6.3 典型案例6-1：设计卫生间并进行布置 6.4 创建屋顶 6.5 典型案例6-2：绘制屋顶 6.6 思考与练习第7章 尺寸标注、文字和符号 7.1 尺寸标注 7.2 文字表格 7.3 符号标注 ……第8章 绘制立面图和剖面图第9章 三维建模及图形导出第10章 材质与渲染第11章 建筑效果图完全制作附录 各章练习题参考答案

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