

图书基本信息

书名：<<TArch 8.5天正建筑软件标准教程>>

13位ISBN编号：9787115291226

10位ISBN编号：7115291225

出版时间：2012-10

出版时间：人民邮电出版社

作者：高彦强，孙婷，卢峰 著

页数：266

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

《TArch 8.5天正建筑软件标准教程》从初学者的角度出发，系统地介绍了天正建筑软件TArch 8.5的基本操作方法、绘制建筑图形的方法以及作图的实用技巧等内容。

全书共13章，主要内容包括天正建筑软件概述，AutoCAD 2010基础知识，建筑图中轴网、柱子，墙体，门窗，楼梯、室内外设施，房间及屋顶等的创建与编辑，生成立面图和剖面图，天正文字工具和表格工具在建筑设计制图中的常见操作，尺寸标注、符号标注等各种标注的分类与应用，文件与布图，设置与帮助等。

《TArch 8.5天正建筑软件标准教程》颇具特色之处是将书中全部案例和习题的绘制过程都录制成了动画，并配有全程语音讲解，收录在随书所附光盘中，可作为读者学习时的参考和向导。

《TArch 8.5天正建筑软件标准教程》内容系统、完整，实用性较强，不仅适合建筑、土木工程技术人员以及各类建筑制图培训班作为教材使用，也可作为相关工程技术人员及高等院校学生的自学用书，还可以作为建筑、土木工程等专业院校的教学参考教材。

书籍目录

第1章 天正建筑软件概述1.1 天正建筑概述1.1.1 天正软件公司1.1.2 天正软件学习帮助1.2 建筑基础知识1.2.1 开间/进深1.2.2 散水1.2.3 房屋的类型及其组成1.2.4 建筑结构1.2.5 建筑规模1.2.6 标高1.2.7 装修1.2.8 平面图1.2.9 立面图1.2.10 剖面图1.2.11 图纸比例1.3 TArch 8.5的新增功能1.3.1 TArch 8.5的一些新改进1.3.2 基本设置和用户定制内容不断深化1.3.3 全面支持保温绘制1.3.4 门窗系统的大幅度改进1.3.5 丰富完善文字符号相关功能1.3.6 其他主要改进1.4 软件基本操作1.4.1 选项设置与自定义界面1.4.2 工程管理工具的使用方法1.4.3 天正屏幕菜单的使用方法1.4.4 状态栏功能的使用方法1.4.5 多平台的对象动态输入方法1.4.6 专业化标注系统1.4.7 文字表格功能1.4.8 图库管理系统和图块功能1.4.9 与AutoCAD兼容的材质系统1.5 小结1.6 习题第2章 AutoCAD 2010基础知识2.1 AutoCAD 2010的基本功能2.1.1 创建与编辑图形2.1.2 标注图形尺寸2.1.3 渲染三维图形2.2 AutoCAD 2010的工作空间2.2.1 选择工作空间2.2.2 二维草图与注释空间2.2.3 三维建模空间2.2.4 AutoCAD经典空间2.3 AutoCAD工作空间的基本操作2.3.1 创建新图形文件2.3.2 打开图形文件2.3.3 保存图形文件2.3.4 加密保护绘图数据2.4 设置绘图环境2.4.1 设置绘图单位2.4.2 设置绘图界限2.4.3 设置对象捕捉2.4.4 设置选择方式2.4.5 设置自动追踪2.5 小结2.6 习题第3章 轴网与柱子3.1 轴网概念3.1.1 轴线系统3.1.2 轴号系统3.1.3 尺寸标注系统3.2 创建轴网3.2.1 绘制直线轴网3.2.2 墙生轴网3.2.3 绘制圆弧轴网3.3 轴网标注与编辑3.3.1 轴网标注3.3.2 单轴标注3.3.3 添加轴线3.3.4 轴线裁剪3.3.5 轴网合并3.3.6 轴改线型3.3.7 上机综合练习3.4 轴号的编辑3.4.1 添补轴号3.4.2 删除轴号3.4.3 一轴多号3.4.4 轴号隐现3.4.5 主附转换3.4.6 轴号对象编辑3.5 柱子概念3.5.1 柱子的夹点定义3.5.2 柱子与墙的连接方式3.6 创建柱子3.6.1 柱子的种类3.6.2 标准柱3.6.3 角柱3.6.4 构造柱3.7 柱子的编辑3.7.1 柱子的替换3.7.2 柱子的对象编辑3.7.3 柱齐墙边3.7.4 上机综合练习3.8 小结3.9 习题第4章 墙体4.1 墙体的概念4.1.1 墙基线的概念4.1.2 墙体用途与特性4.1.3 墙体材料系列4.1.4 玻璃幕墙与示意幕墙的关系4.2 墙体的创建4.2.1 绘制墙体4.2.2 等分加墙4.2.3 单线变墙4.2.4 墙体造型4.2.5 净距偏移4.3 墙体的编辑4.3.1 倒墙角4.3.2 修墙角4.3.3 基线对齐4.3.4 墙柱保温4.3.5 边线对齐4.3.6 墙齐屋顶4.3.7 普通墙的对象编辑4.3.8 墙的反向编辑4.3.9 玻璃幕墙的编辑4.4 墙体编辑工具4.4.1 改墙厚4.4.2 改外墙厚4.4.3 改高度4.4.4 改外墙高4.4.5 平行生线4.4.6 墙端封口4.5 墙体立面工具4.5.1 墙面UCS4.5.2 异形立面4.5.3 矩形立面4.6 内外识别工具4.6.1 识别内外4.6.2 指定内墙4.6.3 指定外墙4.6.4 加亮外墙4.7 上机综合练习4.8 小结4.9 习题第5章 门窗5.1 门窗的概念5.1.1 门的种类5.1.2 窗的种类5.2 门窗的创建5.2.1 门窗5.2.2 组合门窗5.2.3 带形窗5.2.4 转角窗5.3 门窗的编辑5.3.1 门窗的夹点编辑5.3.2 对象编辑与特性编辑5.3.3 内外翻转5.3.4 左右翻转5.4 门窗编号与门窗表5.4.1 门窗编号5.4.2 门窗检查5.4.3 门窗表5.4.4 门窗总表5.5 门窗工具5.5.1 编号复位5.5.2 编号后缀5.5.3 门窗套5.5.4 门口线5.6 门窗库5.6.1 平面门窗图块的概念5.6.2 门窗原型5.6.3 门窗入库5.7 上机综合练习5.8 小结5.9 习题第6章 楼梯及室内外设施6.1 各种楼梯的创建6.1.1 直线梯段6.1.2 圆弧梯段6.1.3 任意梯段6.1.4 双跑楼梯6.1.5 多跑楼梯6.2 楼梯扶手与栏杆6.2.1 添加扶手6.2.2 连接扶手6.2.3 楼梯栏杆的创建6.3 其他设施的创建6.3.1 电梯6.3.2 自动扶梯6.3.3 阳台6.3.4 台阶6.3.5 坡道6.3.6 散水6.4 上机综合练习6.5 小结6.6 习题第7章 房间及屋顶7.1 房间面积的概念7.2 房间面积的创建7.2.1 搜索房间7.2.2 房间对象编辑方法7.2.3 查询面积7.2.4 套内面积7.2.5 面积计算7.3 房间的布置7.3.1 加踢脚线7.3.2 奇数分格7.3.3 偶数分格7.4 洁具的布置7.4.1 布置洁具7.4.2 布置隔断7.4.3 布置隔板7.5 屋顶的创建7.5.1 搜屋顶线7.5.2 人字坡顶7.5.3 任意坡顶7.5.4 攒尖屋顶7.5.5 加老虎窗7.5.6 加雨水管7.6 上机综合练习7.7 小结7.8 习题第8章 立面8.1 立面的概念8.2 立面的创建8.2.1 建筑立面8.2.2 构件立面8.2.3 立面门窗8.2.4 立面阳台8.2.5 立面屋顶8.3 立面的编辑8.3.1 门窗参数8.3.2 立面窗套8.3.3 雨水管线8.3.4 柱立面线8.3.5 立面轮廓8.4 上机综合练习8.5 小结8.6 习题第9章 剖面9.1 剖面的概念9.2 剖面的创建9.2.1 建筑剖面9.2.2 构件剖面9.2.3 画剖面墙9.2.4 双线楼板9.2.5 预制楼板9.2.6 加剖断梁9.2.7 剖面门窗9.2.8 剖面檐口9.2.9 门窗过梁9.3 剖面楼梯与栏杆9.3.1 参数楼梯9.3.2 参数栏杆9.3.3 楼梯栏杆9.3.4 楼梯栏板9.3.5 扶手接头9.4 剖面加粗与填充9.4.1 剖面填充9.4.2

居中加粗9.4.3 向内加粗9.4.4 取消加粗9.5 上机综合练习9.6 小结9.7 习题第10章 文字与表格10.1 文字的概念10.2 天正表格的概念10.2.1 表格的构造10.2.2 表格的特性设置10.2.3 表格的属性10.2.4 夹点编辑10.3 天正文字工具10.3.1 文字样式10.3.2 单行文字10.3.3 多行文字10.3.4 曲线文字10.3.5 专业词库10.3.6 文字转化10.3.7 文字合并10.3.8 统一字高10.3.9 查找替换10.3.10 繁简转换10.4 天正表格工具10.4.1 新建表格10.4.2 全屏编辑10.4.3 拆分表格10.4.4 合并表格10.4.5 转出Word10.4.6 转出Excel10.4.7 读入Excel10.5 上机综合练习10.6 小结10.7 习题第11章 标注11.1 尺寸标注的概念11.1.1 尺寸标注对象与转化11.1.2 标注对象的单位与基本单元11.1.3 标注对象的样式11.1.4 尺寸标注的状态设置11.2 尺寸标注的创建11.2.1 门窗标注11.2.2 门窗标注的联动11.2.3 墙厚标注11.2.4 两点标注11.2.5 内门标注11.2.6 快速标注11.2.7 逐点标注11.2.8 外包尺寸11.2.9 半径标注11.2.10 直径标注11.2.11 角度标注11.2.12 弧长标注11.3 符号标注11.3.1 符号标注的概念11.3.2 符号标注的内容11.4 坐标标注与标高标注11.4.1 标注状态设置11.4.2 坐标标注11.4.3 标高标注11.5 工程符号标注11.5.1 箭头引注11.5.2 引出标注11.5.3 做法标注11.5.4 索引符号11.5.5 图名标注11.5.6 剖面剖切11.5.7 断面剖切11.5.8 画指北针11.6 上机综合练习11.7 小结11.8 习题第12章 文件与布图12.1 天正工程管理12.1.1 天正工程管理的概念12.1.2 工程管理12.1.3 新建工程12.1.4 打开工程12.1.5 导入楼层表12.1.6 导出楼层表12.1.7 保存工程12.1.8 图纸集12.1.9 楼层表12.1.10 三维组合12.2 图纸布局的概念12.2.1 多比例布图的概念12.2.2 单比例布图的概念12.3 图纸布局命令12.3.1 插入图框12.3.2 图纸目录12.3.3 定义视口12.3.4 视口放大12.3.5 改变比例12.3.6 布局旋转12.4 格式转换导出12.4.1 旧图转换12.4.2 图形导出12.4.3 批量转旧12.5 图形转换工具12.5.1 图变单色12.5.2 颜色恢复12.5.3 图形变线12.6 图框的用户定制12.6.1 用户定制标题栏的准备12.6.2 用户定制标题栏的入库12.6.3 直接插入的用户定制图框12.7 上机综合练习12.8 小结12.9 习题第13章 设置与帮助13.1 自定义参数设置13.1.1 自定义13.1.2 天正选项13.2 样式与图层设置13.2.1 当前比例13.2.2 文字样式13.2.3 图层管理13.3 小结13.4 习题

编辑推荐

以典型示例阐述各种命令的使用方法对与建筑设计有关的专业知识进行了介绍每章都有小结，概括归纳和经验总结

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>