

《TArch 8.5天正建筑软件标准健

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

出版社：人民邮电出版社

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以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《TArch 8.5天正建筑软件标准健

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。

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UCS	4.5.2 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

《TArch 8.5天正建筑软件标准健

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:www.tushu000.com