第一图书网, tushu007.com

<<TArch天正建筑设计职业应用标准 >

图书基本信息

书名：<<TArch天正建筑设计职业应用标准教程>>

13位ISBN编号：9787111345428

10位ISBN编号：7111345428

出版时间：2011-7

出版时间：机械工业出版社

作者：张丽霞，那英红 编

页数：258

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

第一图书网, tushu007.com

内容概要

《TArch天正建筑设计职业应用标准教程》详细介绍了由北京天正工程软件有限公司开发的，以AutoCAD软件为平台的最新一代建筑设计软件TArch8?0的各种功能和实际操作技巧，内容详细丰富，图文并茂，实用性强。

其中，从第2章开始至第13章，每章均以建筑施工图中重要组成构件的绘制方法作为引题，分析讲解TArch软件的具体功能、实际应用、操作方法和绘图技巧；每章章末均对本章的学习内容进行归纳总结，进一步帮助学生掌握、巩固每章的重点知识。

同时，书中还总结了大量的应用案例、技巧提示和快捷键功能，《TArch天正建筑设计职业应用标准教程》附带的配套光盘中收集了大量的应用素材，包括建筑制图标准图例、室外建筑设计图库资料等，对有一定基础的设计人员有较高层次的帮助。

《TArch天正建筑设计职业应用标准教程》可作为中、高等职业院校计算机艺术设计、平面设计、广告设计、建筑设计、建筑工程、装潢设计、土木工程等专业师生的指导教材，也可作为美术设计、平面广告设计、建筑设计等专业短期培训教材，还可作为工程类从业人员的自学参考用书。

第一图书网, tushu007.com

<<TArch天正建筑设计职业应用标准 >

书籍目录

前言第1章 软件基础知识及功能介绍1.1 TArch软件运行环境及技术特点设置1.1.1 TArch软件运行环境1.1.2 TArch软件技术特点1.1.3 TArch建筑设计的流程1.1.4 TArch软件的初始设置与系统参数1.2 TArch软件工作界面的认识1.2.1 TArch屏幕菜单的使用方法1.2.2 自定义菜单项1.2.3 TArch对象定位的动态输入技术本章小结第2章 建筑设计专业基础知识2.1 建筑设计标准2.1.1 建筑设计的具体内容2.1.2 建筑施工图的种类2.2 建筑施工图读图常识2.2.1 建筑施工图的组成形式2.2.2 建筑施工图的编排顺序本章小结第3章 建筑施工图轴网的创建与编辑3.1 认识定位轴线及其编号3.1.1 图纸中的定位轴线3.1.2 定位轴线的组成3.1.3 分轴线的组成3.2 创建轴网3.2.1 认识轴网3.2.2 创建直线轴网3.2.3 创建圆弧轴网3.2.4 创建墙生轴网3.3 轴标号3.3.1 两点轴标3.3.2 逐点轴标3.3.3 添加轴线3.3.4 轴线裁剪3.3.5 轴改线型3.3.6 修改轴号本章小结第4章 建筑施工图墙体的创建4.1 认识墙体4.1.1 概述4.1.2 墙基线的概念4.1.3 TArch软件中墙体的分类与特性4.2 墙体的创建4.2.1 绘制墙体4.2.2 单线变墙4.2.3 墙体造型4.2.4 净距偏移4.2.5 倒墙角4.2.6 墙保温层4.2.7 边线对齐4.3 墙体的编辑4.3.1 普通墙的对象编辑4.3.2 玻璃幕墙的对象编辑4.3.3 改墙厚4.3.4 改外墙厚4.3.5 改高度4.3.6 平行生线4.3.7 墙端封口4.3.8 墙面UCS4.3.9 异形立面4.3.10 矩形立面4.3.11 识别内外墙4.3.12 指定内墙4.3.13 指定外墙4.3.14 加亮外墙本章小结第5章 建筑施工图柱子的创建5.1 认识柱子5.1.1 柱子的夹点定义5.1.2 柱子的新增特性5.2 柱子的创建5.2.1 标准柱5.2.2 角柱5.2.3 构造柱5.2.4 异形柱5.2.5 布尔运算创建异形柱5.2.6 柱子的替换5.2.7 柱子的特性编辑5.2.8 柱齐墙边本章小结第6章 建筑施工图门窗的创建6.1 门窗的认识6.1.1 概述6.1.2 普通门窗6.1.3 弧窗6.1.4 凸窗6.1.5 矩形洞6.1.6 异形洞6.1.7 门联窗6.1.8 子母门6.1.9 组合门窗及门窗编号6.2 门窗的创建与应用6.2.1 创建普通门窗6.2.2 门窗的替换6.3 其他类型门窗的创建与应用6.3.1 组合门窗的创建6.3.2 带形窗的创建6.3.3 转角窗的创建6.3.4 异形洞的创建6.3.5 门窗的夹点编辑6.3.6 对象编辑与特性编辑6.3.7 内外翻转与左右翻转6.4 门窗工具及库6.4.1 门窗编号6.4.2 门窗检查6.4.3 门窗表6.4.4 门窗总表6.4.5 编号复位6.4.6 门窗套6.4.7 门口线6.4.8 加装饰套6.4.9 窗棂展开与窗棂映射6.4.10 平面门窗图块与门窗库本章小结第7章 建筑施工图房间布置及屋顶7.1 房间布局概要及创建7.1.1 房间面积7.1.2 搜索房间7.1.3 房间对象编辑的方法7.1.4 查询面积7.1.5 套内面积7.1.6 面积累加7.1.7 加踢脚线7.1.8 奇数分格与偶数分格7.1.9 布置洁具7.1.10 布置隔断与隔板7.2 屋顶的创建7.2.1 搜屋顶线7.2.2 标准坡顶7.2.3 任意坡顶7.2.4 攒尖屋顶7.2.5 加老虎窗7.2.6 加雨水管本章小结第8章 建筑施工图楼梯及阳台8.1 各种楼梯的创建8.1.1 直线梯段8.1.2 圆弧梯段8.1.3 任意梯段8.1.4 双跑楼梯8.1.5 多跑楼梯8.1.6 添加扶手8.1.7 连接扶手8.1.8 楼梯栏杆8.2 其他设施的创建8.2.1 电梯8.2.2 自动扶梯8.2.3 阳台8.2.4 台阶8.2.5 坡道8.2.6 散水本章小结第9章 建筑设计立面生成与工程管理9.1 立面9.1.1 立面生成与工程管理9.1.2 立面生成的参数设置9.1.3 新建立面9.1.4 构件立面9.1.5 立面门窗9.1.6 立面阳台和立面屋顶9.1.7 门窗参数和立面窗套9.1.8 雨水管线、柱立面线和立面轮廓9.2 剖面9.2.1 剖面创建与工程管理9.2.2 生成建筑剖面9.2.3 构件剖面9.2.4 画剖面墙9.2.5 双线楼板和预制楼板9.2.6 加剖断梁和剖面门窗9.2.7 剖面檐口和门窗过梁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 创建楼梯栏杆、栏板和接头9.3.4 剖面填充9.3.5 加粗与取消加粗本章小结第10章 文字与表格10.1 建筑设计中文字的应用10.1.1 AutoCAD中的文字10.1.2 天正建筑软件中的文字10.1.3 中文字体的使用10.1.4 特殊文字符号的导出10.2 建筑设计中表格的应用10.2.1 表格的构造10.2.2 表格的特性设置10.2.3 表格的编辑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 文字的其他编辑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 表格行的编辑10.5 天正表格的编辑10.5.1 单元格的编辑10.5.2 单元格递增10.5.3 单元格复制10.5.4 单元格合并10.5.5 撤消合并本章小结第11章 图纸中尺寸与标注的应用11.1 尺寸标注概述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 墙厚标注11.2.3 两点标注11.2.4 内门标注11.2.5 快速标注11.2.6 逐点标注11.2.7 半径标注和直径标注11.2.8 角度标注和弧长标注11.3 尺寸标注的编辑11.3.1 文字的编辑11.3.2 尺寸的取消与连接11.3.3 尺寸打断11.3.4 合并区间和等分区间11.3.5 对齐标注和增补尺寸11.3.6 切换角标和尺寸转化11.4 符号标注11.4.1 符号标注概述11.4.2 坐标标注11.4.3 坐标检查11.4.4 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 作法标注11.5.4 索引符号11.5.5 图名标注11.5.6 剖面剖切、断面剖切和加折断线11.5.7 索引图号、画对称轴和画指北针11.6 工具命令组11.6.1 常用工具命令11.6.2 曲线工具命

第一图书网, tushu007.com

令11.6.3 图层工具命令11.6.4 观察工具命令11.6.5 其他工具命令本章小结第12章 建筑施工图三维建模与图库12.1 三维造型对象12.1.1 平板12.1.2 竖板12.1.3 路径曲面12.1.4 变截面体12.1.5 等高建模12.1.6 栏杆库和路径排列12.1.7 三维网架12.1.8 体量建模工具12.1.9 截面拉伸和旋转12.1.10 截面放样和布尔运算12.1.11 编辑实体和实体切割12.1.12 分离最近、完全分离和去除参数12.2 三维实体编辑工具12.2.1 线转面12.2.2 实体转面12.2.3 面片合成12.2.4 隐去边线12.2.5 三维切割12.2.6 厚线变面12.2.7 线面加厚12.3 天正图块与图库12.3.1 图块与图库的概念12.3.2 图块改层12.3.3 图块替换和生二维块12.3.4 取二维块和图块转化12.3.5 建三维块12.3.6 建立二维与三维视图12.3.7 屏蔽相关操作命令本章小结第13章 工程管理与文件布图13.1 天正工程管理13.1.1 工程管理13.1.2 新建工程和打开工程13.1.3 图纸集和楼层表13.2 图纸布局13.2.1 多比例布图13.2.2 单比例布图13.2.3 插入图框13.2.4 图纸目录13.2.5 定义视口13.2.6 视口放大和改变比例13.2.7 布局旋转13.3 格式转换导出13.3.1 旧图转换13.3.2 图形导出13.3.3 批量转旧13.3.4 分解对象13.3.5 图纸保护13.3.6 图形转换工具13.4 图框的用户定制13.4.1 定制标题栏的准备13.4.2 定制标题栏的入库13.4.3 直接插入的用户定制图框本章小结附录 AutoCAD 常用快捷键（以2011版为例）参考文献

第一图书网, tushu007.com

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