

<<中文Auto CAD+天正TArch建>>

图书基本信息

书名：<<中文Auto CAD+天正TArch建筑绘图标准教程>>

13位ISBN编号：9787111230823

10位ISBN编号：7111230825

出版时间：2008-3

出版时间：机械工业出版社

作者：陈柄汗 编

页数：196

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

《中文Auto CAD+天正TArch 建筑绘图标准教程》结合完整建筑实例，详细介绍了用这两个软件联合绘图的步骤、方法和技巧。

《中文Auto CAD+天正TArch 建筑绘图标准教程》分为7章，内容包括AutoCAD与天正建筑联合绘图入门、AutoCAD基本概念及操作、天正建筑环境设置及工程管理、绘制建筑平面图、绘制建筑立面图、绘制建筑剖面图、绘制建筑详图及多比例布图。

《中文Auto CAD+天正TArch 建筑绘图标准教程》由多年从事建筑设计绘图的专业人员编写。

《中文Auto CAD+天正TArch 建筑绘图标准教程》紧扣标准、切合实际、图文并茂、通俗易懂，是学习建筑CAD绘图的好教材，适合建筑、土木工程技术人员、CAD制图人员自学、培训，也可作为建筑、土木等专业院校教学教材。

## 书籍目录

前言第1章 AutocAD与天正建筑联合绘图入门1.1 AutocAD应用简介1.1.1 AutoCAD 2007用户界面1.1.2 AutoCAD命令执行方式1.1.3 AutoCAD数据输入方式1.1.4 AutoCAD文件兼容问题1.2 天正建筑应用简介1.2.1 天正建筑7.0用户界面1.2.2 天正建筑文件兼容问题1.3 AutocAD与天正建筑联合绘图简介1.3.1 AutoCAD与天正建筑联合绘图流程1.3.2 AutoCAD与天正建筑联合绘图规则1.4本章小结第2章 AutoCAD基本概念及操作2.1 常用绘图命令及应用2.1.1 【Line】(直线)命令2.1.2 【Pline】(多段线)命令2.1.3 【Mline】(多线)命令2.1.4 【Arc】(圆弧)命令2.1.5 【Rectang】(矩形)命令2.1.6 【circle】(圆)命令2.1.7 【Boundary】(边界)命令2.1.8 【Hatch】(填充)命令2.1.9 其他绘制命令2.2 图形编辑操作2.2.1 【copy】(复制)命令2.2.2 【Array】(阵列)命令2.2.3 【Offset】(偏移)命令2.2.4 【Mirror】(镜像)命令2.2.5 【Matchprop】(特性匹配)命令2.2.6 【stretch】(拉伸)命令2.2.7 【Lengthen】(拉长)命令2.2.8 【Extend】(延伸)命令2.2.9 【scale】(缩放)命令2.2.10 【Break】(打断)命令2.2.11 【Fillet】(圆角)命令2.2.12 【Align】(对齐)命令2.2.13 【Measure】(定距等分)命令2.2.14 其他编辑命令2.3 视图控制方法2.3.1 【zoom】(缩放)命令2.3.2 【Pan】(平移)命令2.3.3 【3Dorbit】(动态观察)命令2.3.4 鼠标控制视图2.4 图层及应用2.4.1 图层应用要点2.4.2 常用图层命令2.5 图块及应用2.5.1 使用【Block】命令定义图块2.5.2 用【Insert】命令插入图块2.6 本章小结第3章 天正建筑环境设置及工程管理3.1 环境设置3.1.1 图形参数3.1.2 尺寸、坐标标注参数3.1.3 其他参数3.1.4 线宽及填充参数3.2 工程管理3.2.1 新建工程3.2.2 添加图纸3.3 本章小结第4章 绘制建筑平面图4.1 绘制底层平面图4.1.1 轴网的绘制与编辑4.1.2 墙体的绘制与修改4.1.3 柱子的创建与修改4.1.4 门窗的插入与修改4.1.5 墙面装饰线脚的创建4.1.6 地板与室外构件的创建4.1.7 楼梯的创建4.1.8 尺寸及符号标注4.1.9 图形检查、图框插入及工程管理4.2 绘制二层平面图4.2.1 底层另存得到二层4.2.2 删除多余对象4.2.3 修改轴网4.2.4 添加新墙体4.2.5 修改墙柱高度4.2.6 门窗的修改与插入4.2.7 修改楼梯4.2.8 创建阳台和雨篷4.2.9 房间标注与楼板生成4.2.10 尺寸及符号标注4.2.11 保存两份文件4.2.12 添加图纸到工程4.3 绘制三层平面图4.3.1 二层另存得到三层4.3.2 删除多余对象4.3.3 调整轴网4.3.4 修改及新增墙体4.3.5 创建门窗4.3.6 修改楼梯4.3.7 创建露台挑檐4.3.8 房间标注与楼板生成4.3.9 尺寸及符号标注4.3.10 保存文件并添加到工程4.4 绘制屋顶平面图4.4.1 三层另存为屋顶平面4.4.2 删除多余对象4.4.3 生成屋顶边界线4.4.4 绘制檐沟线4.4.5 生成坡屋顶4.4.6 建立檐沟模型4.4.7 调整轴线及尺寸4.4.8 尺寸标注4.4.9 符号标注4.4.10 添加图纸到工程4.5 本章小结第5章 绘制建筑立面图5.1 最终成果预览5.2 建立楼层表5.2.1 楼层表概念5.2.2 建立楼层表5.3 生成建筑立面图5.4 修正与深化立面图5.4.1 修正立面图5.4.2 深化立面图5.5 标注立面5.5.1 符号标注5.5.2 文字标注5.6 添加图名及图框5.7 本章小结第6章 绘制建筑剖面图6.1 最终成果预览6.2 检查楼层表6.3 生成剖面图6.4 修正与深化剖面图6.4.1 修正剖面图6.4.2 深化剖面图6.5 标注剖面6.5.1 符号标注6.5.2 文字标注6.6 添加图名及图框6.7 本章小结第7章 绘制建筑详图及多比例布图7.1 最终成果预览7.2 详图绘制及多比例布图思路7.2.1 详图绘制思路7.2.2 多比例布图思路7.3 绘制详图7.3.1 图形切割7.3.2 生成详图剖面7.3.3 详图完善及深化7.4 多比例布图7.4.1 打印机参数设置7.4.2 定义视口7.5 本章小结

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>