

图书基本信息

书名：<<AutoCAD建筑制图设计应用范例>>

13位ISBN编号：9787302126058

10位ISBN编号：7302126054

出版时间：2006-5

出版时间：清华大学

作者：赵景伟，周同，夏

页数：272

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 6.5是天正公司推出的最新版本软件，它更加重视了施工图设计的要求，把专业对象CAD技术进一步加以完善，解决了用户急需解决的一批绘图效率问题和图纸知识产权保护问题。

本书采用举一反三的写作风格，每一章在详细讲解实例的基础上，要求读者尝试完成一个与实例相关的练习，并给出练习中需要注意的关键步骤。

通过这种讲解和练习，不仅介绍了TArch 6.5中各种命令的使用，而且分析了建筑施工图设计的基本思路，并通过循序渐进的练习使读者真正掌握建筑施工图设计的技巧。

书中选择的实例也是作者在实际工作中所做的建筑设计方案，这些实例大多都已建成。

本书特色鲜明，典型实用，适合于具有一定AutoCAD和TArch 6.5基础知识的建筑设计人员使用，也可以作为高校教师教学和学生自学的教材。

书籍目录

第1章 AutoCAD-TArch设计基础	1.1 AutoCAD 2005常用操作	1.1.1 AutoCAD命令的执行特点
1.1.2 AutoCAD 2005中点的定位捕捉	1.1.3 AutoCAD的显示控制	1.1.4 AutoCAD绘图命令
1.1.5 图形对象的编辑	1.2 天正TArch 6.5简介	1.2.1 天正TArch 6.5系统的安装与启动
1.2.2 天正TArch 6.5的用户界面	1.2.3 天正TArch 6.5造型工具	1.2.4 天正TArch 6.5的轴网
2.1 定位轴线网	2.1.1 实例1——创建直线轴网	2.1.2 实例2——创建弧线轴网
2.1.3 实例3——创建直线轴网和弧线轴网相连的轴网	2.1.4 实例4——轴网的编辑	2.1.5 小试身手——设计直线轴网
2.2 墙体与门窗	2.2.1 墙体对象	2.2.2 门窗对象
2.2.3 实例5——墙体的绘制和编辑	2.2.4 实例6——绘制门窗等	2.2.5 小试身手——绘制墙体
2.3 尺寸与符号标注	2.3.1 实例7——建筑平面图的尺寸标注和符号标注	2.3.2 实例8——建筑平面图的图示内容
2.3.3 实例9——绘制墙体和柱子	2.3.4 实例10——绘制门窗、楼梯和阳台等	2.3.5 实例11——尺寸、文字和符号标注
2.3.6 实例12——绘制二层建筑平面图	2.3.7 实例13——二层建筑平面图的绘制	2.3.8 实例14——绘制屋顶平面图
2.3.9 实例15——绘制平面图	2.3.10 小试身手——绘制平面图	2.3.11 实例16——自动生成基本立面
2.3.12 实例17——建筑立面的修改和编辑	2.3.13 实例18——用AutoCAD命令编辑	2.3.14 实例19——立面门窗
2.3.15 实例20——立面阳台	2.3.16 实例21——雨水管线和立面轮廓	2.3.17 实例22——修改标高、补绘檐沟和图案填充
2.3.18 实例23——墙面作法与标高标注	2.3.19 实例24——小试身手——绘制立面图	2.3.20 实例25——生成表示多层建筑剖面的剖面图
2.3.21 实例26——绘制楼板和剖断梁	2.3.22 实例27——绘制剖面门窗	2.3.23 实例28——绘制剖面檐口、门窗过梁和材料填充等
2.3.24 实例29——尺寸标注及其他	2.3.25 实例30——小试身手——绘制剖面图	2.3.26 实例31——绘制建筑大样与构造详图
2.3.27 实例32——楼梯详图	2.3.28 实例33——楼梯平面图	2.3.29 实例34——楼梯剖面图
2.3.30 实例35——卫生间大样	2.3.31 实例36——厨房大样	2.3.32 实例37——卫生间和厨房大样
2.3.33 实例38——大样和构造详图	2.3.34 实例39——进行天正作图环境的基本设定	2.3.35 实例40——建立与编辑轴网
2.3.36 实例41——插入标准柱	2.3.37 实例42——绘制墙体	2.3.38 实例43——门窗
2.3.39 实例44——楼梯、台阶与散水	2.3.40 实例45——文字标注	2.3.41 实例46——布置卫生间
2.3.42 实例47——尺寸标注	2.3.43 实例48——符号标注	2.3.44 实例49——绘制二层、三层、顶层平面图和屋顶平面图
2.3.45 实例50——绘制二层平面图	2.3.46 实例51——绘制三层平面图和顶层平面图	2.3.47 实例52——绘制屋顶平面图
2.3.48 实例53——实例3——绘制多功能厅部分屋顶平面图	2.3.49 实例54——小试身手——绘制办公楼平面图	2.3.50 实例55——生成表示多层建筑剖面的剖面图
2.3.51 实例56——修改参与立面生成的建筑平面图	2.3.52 实例57——实例1——绘制休息平台与调整墙柱高度	2.3.53 实例58——实例2——绘制扶手
2.3.54 实例59——实例3——绘制栏杆	2.3.55 实例60——修改二层平面图	2.3.56 实例61——生成立面图
2.3.57 实例62——建筑南立面	2.3.58 实例63——生成表示多层建筑剖面的剖面图	2.3.59 实例64——楼板和剖断梁
2.3.60 实例65——剖面门窗	2.3.61 实例66——剖面檐口和门窗过梁	2.3.62 实例67——室内外地面的编辑与处理和居中加粗
2.3.63 实例68——尺寸标注及其他	2.3.64 实例69——小试身手——绘制剖面图	2.3.65 实例70——图形的设置与观察
2.3.66 实例71——三维组合	2.3.67 实例72——相机透视	2.3.68 实例73——虚拟漫游
2.3.69 实例74——环绕动画	2.3.70 实例75——穿梭动画	2.3.71 实例76——小试身手——住宅建筑的动态视图
2.3.72 实例77——文件转换基本命令	2.3.73 实例78——图纸保护	2.3.74 实例79——图形的设置与观察
2.3.75 实例80——图变单色与颜色恢复	2.3.76 实例81——当前比例	2.3.77 实例82——出图比例
2.3.78 实例83——视口操作命令	2.3.79 实例84——图框相关命令	2.3.80 实例85——单比例布图与多比例布图
2.3.81 实例86——打印	2.3.82 实例87——附录A TArch 6.5新增功能简介	2.3.83 实例88——附录B AutoCAD命令索引
2.3.84 实例89——附录C 天正TArch 6.5命令索引	2.3.85 实例90——参考文献	

编辑推荐

科学技术的发展和计算机的应用已经越来越普及，天正TArch软件已经广泛应用于建筑工程的各个领域，特别是在建筑设计院的工程设计以及高等院校的制图教学等方面，天正建筑TArch绘图软件都发挥着重要的作用。

更主要的是，在天正建筑TArch6.5版本中，更加重视了施工图设计的要求，把专业对象CAD技术进一步加以完善，解决了用户急需解决的绘图效率问题和图纸知识产权保护问题。

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>