

<<TArch 8.0天正建筑设计应用与>>

图书基本信息

书名：<<TArch 8.0天正建筑设计应用与实例>>

13位ISBN编号：9787122110985

10位ISBN编号：7122110982

出版时间：2011-8

出版时间：化学工业出版社

作者：孙勇，郭彬 主编

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>

## 前言

AutoCAD是当今流行的计算机辅助设计软件，而天正建筑软件TArch8.0是国内目前使用较为普遍的建筑设计绘图软件。

将二者联合使用，不但可以减轻工作强度，还可以提高出图效率和质量。

最新的TArch8.0版本可在AutoCAD2002 ~ AutoCAD2010等多个图形平台安装和运行。

天正对象除了对象编辑命令外，还可以用夹点拖动、特性编辑、在位编辑及动态输入等多种方法调整对象参数，用户可以根据不同对象选择最佳操作方式。

本书是针对天正建筑当前最新版本TArch8.0编写而成，论述了在建筑设计专业领域绘制建筑的基本建筑单元、总平面图、平面图、立面图、剖面图、详图及施工图等图纸的使用技能。

本书所论述的知识和案例内容既翔实、细致，又丰富、典型。

本书具体编写人员及分工为：彭丹（第1章）、刘潇璐（第2章）、谢玲君（第3章）、张顺轲（第4章）、冯国营（第7章）、王建群（第8章）、孙勇（第9章）、王晖（第10章）、郭彬（第11章）；泰安市自来水公司李秋强（第5章）、高东芳（第6章）。

全书由孙勇、郭彬担任主编，谢玲君、王晖、冯国营担任副主编。

王衍运绘制了本书典型案例，在此表示衷心感谢。

限于编者水平，书中难免有疏漏之处，敬请广大读者批评指正。

编者 2011年5月

## <<TArch 8.0天正建筑设计应用与>>

### 内容概要

TArch

8.0是天正建筑系列软件的最新版本。

以美国Autodesk公司开发的通用CAD软件AutoCAD为平台，按照国内当前最新建筑设计和制图规范、标准图集开发，是在国内建筑设计市场占有率长期居于领先地位的优秀国产建筑设计软件。

由孙勇、郭彬主编的《TArch

8.0天正建筑设计应用与实例》循序渐进地介绍了轴网、柱子、墙体、门窗、楼梯、室内外设施、房间及屋顶的创建与编辑，立面图和剖面图的生成，以及文字、表格、标注、布图功能的应用等。

全书系统介绍了TArch

8.0的各项功能，全面讲解TArch8.0的使用方法和技巧，在附录中还收集了全部菜单命令和简要解释

。

《TArch

8.0天正建筑设计应用与实例》结构清晰，内容丰富、图文并茂、通俗易懂，每章均有翔实的典型案例和分析，特别适合初学者学习和实战演练。

《TArch

8.0天正建筑设计应用与实例》可作为广大从事建筑、城市规划、房地产、土木工程施工等设计人员和工程技术人员实用培训教材以及大专院校师生的教学参考用书。

书籍目录

第1章概述

- 1.1天正建筑软件帮助资源
- 1.2系统安装与配置
  - 1.2.1软件和硬件环境
  - 1.2.2各种版本的安装选项
  - 1.2.3安装和启动、退出、卸载的选项
  - 1.2.4USB单机版的安装
  - 1.2.5生成的文件夹结构
- 1.3建筑对象兼容
  - 1.3.1普通图形对象
  - 1.3.2天正建筑对象
  - 1.3.3实现图形对象兼容
  - 1.3.4天正插件的获得与使用
- 1.4软件交互界面
  - 1.4.1折叠式屏幕菜单
  - 1.4.2在位编辑框与动态输入
  - 1.4.3选择预览与智能右键菜单功能
  - 1.4.4默认与自定义图标工具栏
  - 1.4.5热键与自定义热键
  - 1.4.6视口的控制
  - 1.4.7文档标签的控制
  - 1.4.8特性表
  - 1.4.9状态栏
- 1.5软件基本操作
  - 1.5.1用天正软件进行建筑设计的流程
  - 1.5.2用天正软件进行室内设计的流程
  - 1.5.3选项设置与自定义界面
  - 1.5.4工程管理工具的使用方法
  - 1.5.5天正屏幕菜单的使用方法
  - 1.5.6文字内容的在位编辑方法
  - 1.5.7天正对象定位的动态输入技术
  - 1.5.8命令行选项热键与右键慢击菜单
  - 1.5.9门窗与尺寸标注的智能联动
  - 1.5.10天正对象支持的三维效果特性
  - 1.5.11天正电子表格的使用方法

第2章轴网和柱子

.....

第3章墙体和门窗

第4章房间和屋顶

第5章楼梯及室内外设施

第6章尺寸标注、文字和符号

第7章立面

第8章绘制建筑剖面图

第9章TArch工具

第10章三维建模

第11章布图与打印

附录

参考文献

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>