

图书基本信息

书名：<<TArch8.0天正建筑设计完全自学手册>>

13位ISBN编号：9787111320616

10位ISBN编号：7111320611

出版时间：2011-1

出版时间：机械工业

作者：李波

页数：458

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

国内率先利用AutoCAD图形平台开发的新一代建筑软件FArch8.0,以其先进的建筑对象概念服务于建筑施工图设计,成为建筑CAD正版化的首选软件之一。

同时,以天正建筑对象创建的建筑模型已经成为天正电气、给排水、日照、节能等系列软件的数据来源,很多三维渲染图也依赖天正三维模型制作。

在各级建筑设计单位中,90%以上的设计师都在使用天正软件,如上海金茂大厦施工图正是由天正建筑软件辅助完成的。

本书以AutoCAD 2010和TrArch 8.0版本为基础,在编写时首先引出知识点,然后对该知识点进行实例讲解,再对相应的参数进行讲解,其中穿插相应的提示技巧,从而增强了图书的可读性。

在图书结构的章节安排上,以绘制图样的先后顺序进行讲解,从而使读者能够按照本书的操作步骤来进行实际应用,所以这本图书的可操作性、应用性、可读性很强。

本书的实例相当丰富(光盘中都带有事先准备好的原始文件),基本上每一个二级标题都配有一个相应的中型实例,每一章后面还会给出一个大型实例,在本书的后面几章中给出了几套完整的建筑图样案例,一步一步地教会读者如何完成一套完整图样的绘制,从而加强读者对知识的掌握。

本书共分为两大部分,第一部分是基础功能,包括larch8.0天正建筑软件概述,轴网和柱子的绘制与编辑,墙体和门窗的绘制与编辑,房间与屋顶的绘制与编辑,楼梯与附属构件的创建,文字与表格,尺寸与符号标注,立面图和剖面图的创建,三维建模以及工程管理与图样布局。

第二部分是实例精解,包括多层住宅施工图设计实战应用,生活超市建筑设计实战应用,医院病房楼建筑设计实战应用和银行办公大楼建筑设计实战应用。

本书主要由Help科技的李波编著,杨红、李江、郑世友、谢飞、王红令、覃双、王江、周明强、汪琴、王任翔、潘飞等也参与了本书的编写与整理工作。

希望本书能够对读者的建筑设计与工程制图有所帮助和提高。

由于编著水平有限,书中难免有疏漏与不足之处,敬请专家与读者批评指正。

## 内容概要

本书共分为两大部分，第一部分是基础功能，包括TArch 8.0天正建筑软件概述，轴网和柱子的绘制与编辑，墙体和门窗的绘制与编辑，房间与屋顶的绘制与编辑，楼梯与附属构件的创建，文字与表格，尺寸与符号标注，立面图和剖面图的创建，三维建模以及工程管理与图样布局。

第二部分是实例精解，包括多层住宅施工图设计实战应用，生活超市建筑设计实战应用，医院病房楼建筑设计实战应用和银行办公大楼建筑设计实战应用。

全书紧扣标准、切合实际、图文并茂、通俗易懂，是学习TArch 8.0天正建筑设计与工程应用软件的一本不可多得的教程，适合建筑、土木工程技术人员、CAD制图人员自学以及作为相关培训班的培训教材，也可作为建筑、土木等专业院校的教学参考教材。

## 书籍目录

第1章 TArch 8.0天正建筑软件概述 1.1 TArch天正建筑软件功能简介 1.2 TArch 8.0的新特性 1.3 TArch 8.0的操作界面 1.4 TArch 8.0的软件设置 1.4.1 TArch 8.0的自定义设置 1.4.2 TArch 8.0天正选项设置 1.5 TArch 8.0建筑与室内设计流程 1.6 在TArch 8.0中创建实例文件第2章 轴网和柱子的绘制与编辑第3章 墙体和门窗的绘制与编辑第4章 房间和屋顶的绘制与编辑第5章 楼梯与附属构件的创建第6章 文字与表格第7章 尺寸与符号标注第8章 立面图和剖面图的创建第9章 三维建模第10章 工程管理与图样布局第11章 多层住宅施工图设计实战应用第12章 生活超市建筑设计实战应用第13章 医院病房楼建筑设计实战应用第14章 银行办公大楼建筑设计实战应用

## 章节摘录

插图：启用天正右键快捷菜单：用户可取消天正右键菜单，没有选中对象（空选）时右键菜单的弹出可有3种方式，即右键、（ctrl+右键）和慢击右键（右击后超过时间期限放松右键弹出右键菜单）。快击右键作为回车键使用，从而解决了既希望有右键回车功能，也希望不放弃天正右键菜单命令的需求。

启用放大缩小热键：应部分用户要求，恢复在3.0版本提供的热键，（TAB）键和（~）键分别作为放大和缩小屏幕范围使用。

启动时自动加载最近使用的工程环境：勾选此项后，启动时自动加载最近使用的工程环境，在2006版本以上平台上还具有自动打开上次关闭软件时所打开的所有DWG图形功能。

启用选择预览：光标移动到对象上方时对象即可亮显，表示执行选择时要选中的对象，同时智能感知该对象，此时右击鼠标即可激活相应的对象编辑菜单，使对象编辑更加快捷方便。

当图形太大选择预览影响效率时会自动关闭，在此也可人工关闭。

自动恢复十字光标：在光标移出对话框时，当前控制自动设回绘图区，恢复十字光标，仅对天正命令有效。

动态拖动绘制时使用模数：勾选此复选框后，在动态拖动构件长度与定位门窗时按照下面编辑框中输入的“墙体”与“门窗”模数定位。

虚拟漫游：分为“距离步长”和“角度步长”两项，设置虚拟漫游时按一次方向键虚拟相机所运行的距离和角度。

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>