第一图书网, tushu007.com

<<天正TArch 8.5全套建筑施工图>>

图书基本信息

书名：<<天正TArch 8.5全套建筑施工图设计项目实战>>

13位ISBN编号：9787111386261

10位ISBN编号：7111386264

出版时间：2012-7

出版时间：机械工业出版社

作者：麓山文化 编

页数：507

字数：799000

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

<<天正TArch 8.5全套建筑施工图>>

内容概要

本书是一本天正建筑TArch的案例教程，通过9大经典建筑类型+47个视频教学实例+60套建筑施工图+1900分钟高清语音视频教学，深入讲解了使用最新的TArch8．5绘制全套建筑施工图的流程、方法和技巧。

麓山文化主编的《天正TArch8.5全套建筑施工图设计项目实战》共11章，第1章和第2章为基础篇，介绍了TArch
8．5绘制建筑施工图的基础知识和基本操作，使初学者能够快速掌握TArch
8．5的基本用法；第3章-第11章为项目实战篇，通过精心挑选的具有代表性的各种建筑型式，详细介绍如何使用TArch
8．5绘制其施工图(包括平面图、立面图和剖面图)，建筑类型涵盖多层住宅、高层住宅、别墅、专业办公写字楼、商业建筑、商住综合楼、工业建筑和医疗建筑等。
在介绍绘制方法的同时，还针对不同的建筑类型，紧密结合建筑专业及相关国家设计规范的要求，讲解其各自的设计要点与注意事项。

《天正TArch8.5全套建筑施工图设计项目实战》介绍的案例涉及目前建筑房地产市场上绝大部分建筑类型，既全面又典型。
读者通过本书的学习，能够迅速、准确地掌握使用TArch
8．5绘制各类建筑施工图的方法和技能，并能举一反三，学以致用，很好地为学习和工作服务。

本书配套光盘除包括全书所有实例的源文件外，还提供了长达1900分钟的高清语音视频教学，手把手地课堂讲解，可以成倍提高学习兴趣和效率。

本书内容依据建筑图形的实际绘制流程来安排，特别适合教师讲解和学生自学，及具备计算机基础知识的建筑设计师、工程技术人员和其他对天正建筑软件感兴趣的读者使用，也可作为各高等院校及高职高专建筑专业教学的标准教材。

第一图书网, tushu007.com

书籍目录

前言
第1章　TArch8．5与建筑工图基础
1．1TArch8．5概述
1．1．1天正软件公司简介
1．1．2天正软件学习帮助
1．1．3软件与硬件配置环境
1．1．4TArch8．5特色功能
1．2TArch8．5工作界面
1．2．1屏幕折叠菜单
1．2．2常用快捷功能工具栏
1．2．3文档标签
1．3建筑施工图设计基础
1．3．1建筑设计简介
1．3．2建筑施工图设计的流程
1．3．3建筑施工图设计的主要内容
第2章　TArch8．5快速入门
2．1轴网
2．1．1创建轴网
2．1．2轴网编辑
2．1．3轴网标注
2．2绘制和编辑墙体
2．2．1创建墙体
2．2．2墙体编辑
2．2．3墙体工具
2．2．4墙体立面
2．2．5识别内外墙
2．3创建与编辑柱子
2．3．1创建柱子
2．3．2编辑柱子
2．4门窗
2．4．1绘制普通门窗
2．4．2创建特殊门窗
2．4．3门窗工具
2．4．4门窗编号和门窗表
2．5创建室内设施
2．5．1创建单跑楼梯
2．5．2创建双跑楼梯和各种多跑楼梯
2．5．3添加楼梯的栏杆和扶手
2．5．4创建电梯和自动扶梯
2．6创建室外设施
2．6．1创建阳台
2．6．2创建台阶
2．6．3创建坡道
2．6．4创建散水
2．7房间查询

第一图书网, tushu007.com

2．7．1搜索房间
2．7．2房间轮廓
2．7．3房间排序
2．7．4查询面积
2．7．5套内面积
2．7．6公摊面积
2．7．7面积计算
2．7．8面积统计
2．8房间布置
2．8．1加踢脚线
2．8．2奇数分格和偶数分格
2．8．3布置洁具
2．8．4布置隔断和布置隔板
2．9创建屋顶
2．9．1搜屋顶线
2．9．2任意坡顶
2．9．3人字坡顶
2．9．4攒尖屋顶
2．9．5矩形屋顶
2．9．6加老虎窗
2．9．7加雨水管
2．10尺寸标注、文字和符号
2．10．1创建尺寸标注
2．10．2编辑尺寸标注
2．10．3创建文字
2．10．4符号标注
2．10．5工程符号标注
2．11建筑立面
2．11．1楼层表与工程管理
2．11．2生成建筑立面图
2．11．3深化立面图
2．12建筑剖面
2．12．1创建建筑剖面图
2．12．2加深剖面图
2．12．3修饰剖面图
第3章　多层住宅施工图设计
3．1多层住宅建筑设计基础
3．1．1多层住宅的设计要求
3．1．2多层住宅的垂直交通
3．1．3多层住宅的平面类型
3．2绘制多层住宅平面图
3．2．1绘制多层住宅架空层平面图
视频学习时长：21分44秒
3．2．2绘制多层住宅一层平面图
视频学习时长：30分07秒
3．2．3绘制多层住宅标准层平面图
3．2．4绘制多层住宅顶层平面图

第一图书网, tushu007.com

3．2．5绘制多层住宅屋顶平面图
视频学习时长：15分25秒
3．3绘制多层住宅立面图
3．3．1多层住宅立面设计要点
3．3．2生成多层住宅立面图
视频学习时长：63分21秒
3．3．3加深立面图
3．4绘制多层住宅剖面图
3．4．1多层住宅剖面设计要点
3．4．2绘制多层住宅剖面图
视频学习时长：32分23秒
第4章　高层住宅施工图设计
4．1高层住宅建筑设计基础
4．1．1高层住宅设计基本知识
4．1．2高层住宅套型设计的基本知识
4．1．3高层住宅造型设计
4．1．4高层住宅规划设计方法
4．2绘制高层住宅平面图
4．2．1绘制地下室平面图
视频学习时长：27分28秒
4．2．2绘制高层住宅一层平面图
视频学习时长：38分14秒
4．2．3绘制高层住宅二层平面图
视频学习时长：8分23秒
4．2．4绘制高层住宅三至十一层平面图
4．2．5绘制高层住宅十二层平面图
视频学习时长：11分11秒
4．2．6绘制机房平面图
视频学习时长：3分31秒
4．3绘制高层住宅立面图
4．3．1高层住宅立面造型设计要点
4．3．2生成高层住宅立面图
4．3．3加深立面图
4．4高层住宅剖面图
4．4．1高层住宅剖面设计要点
4．4．2生成高层住宅剖面图
第5章　别墅施工图设计
5．1独立别墅建筑设计基础
5．1．1独立别墅设计要点
5．1．2别墅基本元素分析
5．2独立别墅平面施工图设计.
5．2．1绘制别墅首层平面图
视频学习时长：33分30秒
5．2．2绘制半地下室平面图
视频学习时长：16分14秒
5．3独立别墅立面施工图设计
5．3．1独立别墅立面施工图设计要点

第一图书网, tushu007.com

5．3．2生成别墅正立面图
5．3．3加深别墅正立面图
5．4独立别墅剖面施工图设计
5．4．1独立别墅剖面设计要点
5．4．2生成别墅剖面图
5．4．3编辑剖面图
第6章　专业写字楼施工图设计
6．1写字楼建筑设计基础
6．1．1写字楼总体设计要求
6．1．2写字楼的设计要点
6．1．3写字楼设计规范
6．2写字楼平面施工图设计
6．2。
1绘制写字楼地下室平面图
视频学习时长：22分06秒
6．2．2绘制一层平面图
视频学习时长：100分06秒
6．2．3绘制二层平面图
视频学习时长：19分55秒
6．2．4绘制十六、十七层平面图
视频学习时长：42分3秒
6．2．5绘制屋顶构架平面图
视频学习时长：19分51秒
6．3绘制写字楼立面图
6．3．1写字楼立面图的设计要点
6．3．2生成立面图
视频学习时长：60分08秒
6．4绘制写字楼剖面图
6．4．1写字楼剖面图的设计要点
6．4．2生成写字楼的剖面图
视频学习时长：31分02秒
第7章　商业建筑施工图设计
7．1商场建筑设计基础
7．1．1商场的选址介绍
7．1．2商场的设计要点
7．2商场平面施工图设计
7．2．1绘制地下室平面图
视频学习时长：36分44秒
7．2．2绘制一层平面图
视频学习时长：62分0秒
7．2．3绘制二层平面图
视频学习时长：34分03秒
7．2．4绘制三层平面图
7．2．5绘制屋顶平面图
视频学习时长：28分53秒
7．3商场立面图设计
7．3．1商场立面图的设计要点

第一图书网, tushu007.com

7．3．2生成立面图
视频学习时长：40分3秒
7．4商场剖面图设计
7．4．1商场剖面图的设计要点
7．4．2生成商场的剖面图
视频学习时长：32分46秒
第8章　商住综合楼施工图设计
8．1商住综合楼建筑设计基础
8．1．1商住楼的利与弊
8．1．2商住楼的消防设计要求
8．2商住楼平面施工图设计
8．2．1绘制地下室平面图
视频学习时长：75分25秒
8．2．2绘制一层平面图
视频学习时长：11o分29秒
8．2．3绘制五至八层平面图
视频学习时长：106分10秒
8．3绘制商住楼的立面图
8．3．1商住楼立面设计的要点
8．3．2生成商住楼立面图
视频学习时长：64分47秒
第9章　工业建筑施工图设计
9．1工业建筑的相关知识
9．1．1工业建筑的设计原则
9．1．2厂房的设计要点
9．2厂房平面施工图设计
9．2．1绘制厂房的一层平面图
视频学习时长：34分35秒
9．2．2绘制厂房的二层平面图
视频学习时长：21分56秒
9．2．3绘制厂房三层平面图
9．2．4绘制厂房四层平面图
视频学习时长：24分47秒
9．2．5绘制厂房屋顶平面图
视频学习时长：22分27秒
9．3厂房立面施工图设计
9．3．1厂房立面施工图设计要点
9．3．2创建厂房正立面图
视频学习时长：35分14秒
9．4厂房剖面图施工图设计
9．4．1厂房剖面图的设计要点
9．4．2生成厂房剖面图
视频学习时长：20分59秒
第10章　教育类建筑施工图设计(见光盘)
10．1教育类建筑设计基础
10．1．1教学楼的设计原则
10．1．2教学楼设计规范

10．2教学楼平面施工图设计
10．2．1绘制教学楼首层平面图
视频学习时长：58分20秒
10．2．2绘制二层平面图
视频学习时长：26分01秒
10．2．3绘制三层平面图
视频学习时长：15分29秒
10．2．4绘制教学楼四层平面图
10．2。
5绘制屋顶平面图
视频学习时长：27分56秒
10．3绘制教学楼立面图
10．3．1教学楼立面图的设计要点.
10．3．2生成教学楼立面图
瞄视频学习时长：45分29秒
10．4生成教学楼的剖面图
10．4．1教学楼剖面图的设计要点
10．4．2生成教学楼剖面图
视频学习时长：27分28秒
第11章　医疗建筑施工图设计(见光盘)
11．1医疗建筑设计基础
11．1．1医疗建筑的设计原则
11．1．2综合医院的防火设计规则
11．2医疗建筑平面施工图设计
11．2．1绘制首层平面图
视频学习时长：117分14秒
11．2．2绘制二层平面图
视频学习时长：45分52秒
11．2．3绘制屋面层平面图
视频学习时长：47分17秒
11.2．4绘制屋面飘板平面图
视频学习时长：30分17秒
11．3绘制门诊楼立面图
11．3．1门诊楼立面图的设计要点
11．3．2生成立面图
视频学习时长：57分06秒
11．4绘制门诊楼剖面图
11．4．1门诊楼剖面设计要点
11．4．2生成门诊楼剖面图
视频学习时长：39分23秒

第一图书网, tushu007.com

章节摘录

版权页： 插图： 3.折行多跑楼梯 折行多跑楼梯同样具有多个休息平台，但在各个休息平台上改变梯段的方向。
绘制折行多跑楼梯之前，可以先利用AutoCAD绘图工具栏中的“ 直线 ”命令绘制出折行楼梯的井宽，然后单击【楼梯其他】【多跑楼梯】菜单命令，在弹出的【多跑楼梯】对话框中设置楼梯的总高度、楼梯宽度、踏步数量、踏步宽度、踏步高度和扶手等，再根据命令行提示在绘图区中绘制多跑楼梯即可。
4.双分平行“ 双分平行 ”命令用于创建双分平行楼梯，通过设置平台宽度可以解决复杂的梯段关系。
单击【楼梯其他】【平行双分】菜单命令，在弹出的【平行双分楼梯】对话框中设置楼梯的基本参数以及楼梯的上楼位置后，单击“ 确定 ”按钮，然后在绘图区中指定位置上单击，即可创建双分平行楼梯。
5.双分转角“ 双分转角 ”命令用于创建双分转角楼梯。
单击【楼梯其他】、【双分转角】菜单命令，在弹出的【双分转角楼梯】对话框中设置楼梯的基本参数以及楼梯的上楼位置后，单击“ 确定 ”按钮，然后在绘图区中指定位置上单击，即可创建双分转角楼梯。
6.双分三跑“ 双分三跑 ”命令用于创建双分三跑楼梯。
单击【楼梯其他】、【双分三跑】菜单命令，在弹出的【双分三跑楼梯】对话框中设置楼梯的参数后，单击“ 确定 ”按钮，然后在绘图区中指定位置上单击，即可创建双分转角楼梯。
7.交叉楼梯“ 交叉楼梯 ”命令用于创建交叉上下的楼梯，可以设置交叉上下的楼梯方向。
单击【楼梯其他】、【交叉楼梯】菜单命令，在弹出的【交叉楼梯】对话框中设置楼梯的参数后，单击“ 确定 ”按钮，然后在绘图区中指定位置上单击，即可创建双分转角楼梯。
8.剪刀楼梯“ 剪刀楼梯 ”命令用于创建剪刀形楼梯，一般用于交通内的防火楼梯，两跑之间需要绘制防火墙，其楼梯扶手和梯段各自独立，在首层和顶层楼梯有多种梯段排列可供选择。
单击【楼梯其他】、【剪刀楼梯1菜单命令，在弹出的【剪刀楼梯】对话框中设置楼梯的参数后，单击“ 确定 ”按钮，然后在绘图区中指定位置上单击，即可创建剪刀楼梯。
9.三角楼梯“ 三角楼梯 ”命令用于创建三角形楼梯，可以设置不同的上楼方向。
单击【楼梯其他】、【三角楼梯】菜单命令，在弹出的【三角楼梯】对话框中设置楼梯的参数后，单击“ 确定 ”按钮，然后在绘图区中指定位置上单击，即可创建闭合的三角楼梯。

第一图书网, tushu007.com

编辑推荐

《天正TArch 8.5全套建筑施工图设计项目实战》内容依据建筑图形的实际绘制流程来安排，特别适合教师讲解和学生自学，及具备计算机基础知识的建筑设计师、工程技术人员和其他对天正建筑软件感兴趣的读者使用，也可作为各高等院校及高职高专建筑专业教学的标准教材。

第一图书网, tushu007.com

<<天正TArch 8.5全套建筑施工图>>

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