

<<建筑自动化实务:ADT&天正(附)>>

图书基本信息

书名：<<建筑自动化实务:ADT&天正(附光盘) (平装)>>

13位ISBN编号：9787505398498

10位ISBN编号：7505398490

出版时间：2004-6

出版时间：电子工业出版社

作者：二代龙震工作室

页数：356

字数：515200

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>

## <<建筑自动化实务:ADT&天正(附)>>

### 内容概要

本书以 AutoCAD 的姊妹软件产品——ADT，和国内知名建筑软件天正Tarch 6.0为蓝本，分别以建筑设计师和建筑绘图员的观点，来说明如何充分应用这些CADD自动化建筑软件工作。此外，我们还将配合完整的建筑设计绘图理论说明，来辅助实务诠释理论，让读者真正将软件的实务应用和理论结合融合在一起。读者将能透过这本以实务应用和观念为主题的书来练习并提升自己在建筑专业方面的绘图设计功力。随书所附光盘内容为书中范例源文件。

本书面向以ADT和天正为工具的建筑设计和初中级用户，可作为案头自学用书，也可作为相关培训课程的辅助参考书。

## 书籍目录

序第1篇 建筑师(设计师)篇 第1章 ADT概论 1.1 ADT概述 1.2 ADT 2004的主操作窗口 1.3 ADT的系统绘图环境设置 1.4 ADT的格式设置 习题 第2章 ADT初步——设计您的建筑外观 2.1 设置项目环境 2.2 绘出外墙和帷幕墙 2.3 放置门窗 2.4 分派外墙材质 2.5 在ADT中画定位轴线 习题 第3章 建立建筑物的核心 3.1 绘制组织办公大楼的核心 3.2 美化建筑的核心 3.3 完成建筑核心 习题 第4章 二维平面、立面和剖面图的转换 4.1 创建楼层的二维平面图 4.2 创建楼层的二维立面图 4.3 修改立面图的图案 4.4 创建和编辑楼层的二维剖面图 4.5 创建楼层的三维剖面图 4.6 图形转换 4.7 特别说明 4.8 ADT的VIZ渲染器 习题第2篇 建筑制图员篇 第5章 建筑图纸生产自动化概论 5.1 建筑图纸生产自动化的意义 5.2 AutoCAD的CADD软件对建筑专业的影响 5.3 使用建筑专业CADD软件的正确观念 习题 第6章 建筑施工图的内容与自动化 6.1 房屋的设计程序 6.2 房屋的种类和组成 6.3 房屋施工图的种类 6.4 房屋建筑施工图的制图标准 6.5 房屋施工图的识图法 6.6 首页图和建筑总平面图 6.7 建筑平面图 6.8 建筑立面图 6.9 建筑剖视图 6.10 建筑施工图的绘制和步骤 6.11 建筑详图 6.12 建筑装修施工图 6.13 工业厂房施工图 习题 第7章 建筑结构施工图的内容与自动化 7.1 结构的原理 7.2 结构施工图的内容 7.3 结构施工图的分类 7.4 结构施工图的有关规定 7.5 结构施工图的识图和绘制 7.6 钢筋混凝土构件图 7.7 基础图 7.8 楼层结构布置图 7.9 楼梯结构施工图 7.10 单层工业厂房结构施工图 7.11 钢结构图 7.12 钢筋混凝土结构施工图平面整体表示法 7.13 天正结构自动化软件——TAsd 7.14 常见结构软件比较 7.15 有关结构工程的网站 习题 第8章 建筑施工翻样图的内容 8.1 翻样图的定义 8.2 施工翻样图的分类 8.3 绘制翻样图的技能要求 8.4 几种常见的施工翻样图 8.5 有关施工翻样图的网站 习题 第9章 建筑设备施工图的内容与自动化 9.1 设备施工图的定义 9.2 设备施工图的种类和内容 9.3 设备施工图的特点 9.4 室内给排水施工图 9.5 室外给排水施工图 9.6 暖通工程系统 9.7 室内电气照明施工图 9.8 弱电和综合布线系统施工图 9.9 与建筑设备施工相关的网站 9.10 国内其他常见的CADD建筑设备施工绘图专业软件 9.11 学后心得 习题附录 光盘使用、习题解答与下载及问题咨询方式说明本书范例光盘的使用方式说明本书习题解答的下载方式说明本书技术咨询的操作方式说明

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>