

<<建筑CAD>>

图书基本信息

书名：<<建筑CAD>>

13位ISBN编号：9787040240955

10位ISBN编号：7040240955

出版时间：2008-6

出版时间：高等教育出版社

作者：丁文华 编

页数：351

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

《建设行业技能型人才培养培训系列教材：建筑CAD》分上、下两篇。

上篇主要介绍运用AutoCAD 2007中文版的文件操作与绘图设置、绘制二维图形、编辑图形对象的基本命令、图案的填充方法以及设置、图层、块的定义、表格、尺寸及文字标注等内容，绘制建筑工程平面图、立面图、剖面图、大样详图，以及建筑电气施工图、建筑给水排水施工图的方法和技巧；下篇以绘制建筑工程平面图、立面图、剖面图为例，介绍了使用基于AutoCAD 2000以上版本平台的天正建筑TArch7.5软件绘制建筑施工图的方法和技巧。

《建设行业技能型人才培养培训系列教材：建筑CAD》以绘制工程实例为主线，介绍AutoCAD 2007和天正建筑TArch7.5软件的使用方法。

《建设行业技能型人才培养培训系列教材：建筑CAD》为职业院校建筑类专业教学用书，也可作为从事建筑工程工作的人员学习AutoCAD和天正建筑软件的用书，同时也可以作为AutoCAD 2007中文版绘图用户和天正建筑TArch7.5软件用户的参考书。

书籍目录

上篇 AutoCAD 2007在建筑领域中的应用第1章 AutoCAD 2007基础1.1 AutoCAD 2007用户界面1.1.1 启动AutoCAD 2007的方法1.1.2 AutoCAD 2007屏幕组成1.2 图形文件的基本操作1.2.1 创建图形1.2.2 打开图形1.2.3 保存图形1.2.4 关闭图形1.3 绘图环境设置1.3.1 绘图界限1.3.2 绘图单位1.4 图层设置1.4.1 图层概念1.4.2 图层的管理1.5 绘图辅助工具1.5.1 捕捉1.5.2 栅格1.5.3 正交1.5.4 对象捕捉1.5.5 追踪1.5.6 动态输入1.6 对象选择1.6.1 单击选择1.6.2 窗口选择1.6.3 交叉窗口选择1.7 夹点编辑1.8 视图调整1.8.1 视图缩放1.8.2 视图平移1.9 打印输出习题第2章 基本图形的绘制与编辑2.1 二维图形绘制2.1.1 绘图工具栏2.1.2 绘制直线2.1.3 绘制点2.1.4 绘制矩形2.1.5 绘制正多边形2.1.6 绘制圆、圆弧2.1.7 绘制多线2.1.8 绘制多段线2.1.9 绘制构造线2.1.10 绘制样条曲线2.2 二维图形编辑2.2.1 修改工具栏2.2.2 删除2.2.3 复制2.2.4 镜像2.2.5 偏移2.2.6 阵列2.2.7 移动2.2.8 旋转2.2.9 缩放2.2.10 拉伸2.2.11 修剪2.2.12 延伸2.2.13 打断2.2.14 合并2.2.15 倒角2.2.16 圆角2.2.17 分解2.3 填充图案2.4 图块2.4.1 块的定义2.4.2 图块属性2.4.3 插入块2.4.4 动态块2.5 创建表格2.5.1 创建表格样式2.5.2 插入表格习题第3章 文字与尺寸标注3.1 文字标注3.1.1 设置文字样式3.1.2 单行文字标注3.1.3 多行文字标注3.1.4 文字编辑3.2 尺寸标注3.2.1 尺寸标注的组成3.2.2 尺寸标注样式3.2.3 基本尺寸标注3.2.4 尺寸标注编辑习题第4章 建筑平面图的绘制4.1 绘图环境设置4.1.1 绘图界限设置4.1.2 绘图单位设置4.1.3 图层设置4.1.4 标注样式设置4.1.5 文字样式设置4.1.6 模板文件的创建4.2 绘制建筑平面图4.2.1 绘制轴线网及标注编号4.2.2 绘制墙体4.2.3 绘制门窗4.2.4 绘制柱子4.2.5 绘制楼梯4.3 建筑平面图尺寸标注和文字说明4.3.1 平面图尺寸标注4.3.2 文字说明习题第5章 建筑立面图的绘制5.1 建筑立面图概述5.2 绘图环境设置5.3 绘制建筑立面图5.3.1 绘制轮廓线5.3.2 绘制门窗及立面图细部5.3.3 尺寸及文字标注习题第6章 剖面图及大样详图的绘制6.1 剖面图绘制6.1.1 绘制图框6.1.2 绘制轴线、编号6.1.3 绘制墙体6.1.4 绘制楼板及楼梯6.1.5 开门窗洞口及绘制门窗6.1.6 绘制3、4和5层图形.....第3章 文字与尺寸标注第4章 建筑平面图的绘制第5章 建筑立面图的绘制第6章 剖面图及大样详图的绘制第7章 建筑设备图的绘制下篇 天正建筑TArch7.5软件的使用第8章 概述第9章 轴网第10章 柱子第11章 墙体第12章 门窗第13章 房间与屋顶第14章 楼梯第15章 绘制建筑立面图第16章 建筑剖面图的绘制第17章 文字表格第18章 尺寸标注第19章 符号标注

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>