

<<建筑工程CAD>>

图书基本信息

书名：<<建筑工程CAD>>

13位ISBN编号：9787561840139

10位ISBN编号：7561840136

出版时间：2011-8

出版时间：天津大学出版社

作者：包杰军，张植莉 主编

页数：242

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>

<<建筑工程CAD>>

内容概要

《建筑工程CAD(土建大类国家示范性高职院校重点建设专业精品规划教材)》(包杰军、张植莉担任主编)深入浅出,以实际操作为重点,介绍了建筑工程中计算机辅助设计与计算机绘图操作,并运用AutoCAD 2008的基本绘图命令来绘制建筑工程施工图。

《建筑工程CAD(土建大类国家示范性高职院校重点建设专业精品规划教材)》共有十二章,主要内容包括AutoCAD2008的绘图方法、建筑平面图绘制、建筑剖面图绘制、建筑立面图绘制、建筑电气施工图绘制、给水排水施工图绘制、供暖施工图的绘制等。

本书可作为高等职业教育建筑工程技术、造价工程、市政等专业的教学用书,还可作为建筑类相关专业的教学用书和建筑工程技术人员的参考用书。

书籍目录

第1章 AutoCAD的基础知识

- 1.1 AutoCAD软件概述
- 1.2 AutoCAD 2008的绘图界面
- 1.3 AutoCAD的命令使用
- 1.4 AutoCAD的坐标系统
- 1.5 AutoCAD的绘图过程
- 1.6 图形文件管理
- 1.7 观察图形的方法
- 1.8 重生成

第2章 基本图形绘制

- 2.1 绘制直线
- 2.2 绘制点
- 2.3 绘制圆
- 2.4 绘制圆弧、椭圆、圆环
- 2.5 绘制多边形
- 2.6 绘制其他直线
- 2.7 绘图环境的设置
- 2.8 绘图辅助工具
- 2.9 图层管理
- 2.10 对象特性工具栏
- 2.11 草图设置
- 2.12 查询工具

第3章 二维图形编辑

- 3.1 选择对象的方法
- 3.2 删除图形对象
- 3.3 复制图形对象
- 3.4 图形变换
- 3.5 修改图形对象
- 3.6 夹点编辑
- 3.7 分解命令

第4章 高级绘图与编辑

- 4.1 多段线应用
- 4.2 多线的绘制与编辑
- 4.3 图案填充
- 4.4 图块与属性
- 4.5 使用外部参照
- 4.6 表格

第5章 文字与尺寸标注

- 5.1 创建文字样式
- 5.2 单行文字标注
- 5.3 多行文字标注
- 5.4 特殊字符的输入
- 5.5 尺寸标注的基本知识
- 5.6 标注样式的设置
- 5.7 长度尺寸标注

<<建筑工程CAD>>

5.8 径向尺寸标注

5.9 尺寸标注修改

第6章 图形打印与输出

6.1 模型空间与图纸空间

6.2 布局的创建

6.3 创建视口

6.4 打印图形

6.5 创建光栅文件

第7章 建筑平面图的绘制

7.1 建筑制图标准

7.2 绘制建筑平面图

第8章 绘制建筑立面图和剖面图

8.1 示例

8.2 绘制立面框架

8.3 绘制立面窗洞口

8.4 绘制立面窗

8.5 绘制墙体

8.6 标注尺寸及其他

8.7 绘制剖面图

8.8 图形输出

第9章 结构施工图的绘制

9.1 绘制基础平面图

9.2 绘制标准层结构布置平面图

9.3 绘制钢筋混凝土构件详图

第10章 建筑电气施工图的绘制

10.1 建筑电气设计说明图绘制

10.2 绘制建筑照明平面图

10.3 接地与等电位平面图的绘制

10.4 绘制屋面防雷平面图

第11章 给水排水施工图的绘制

11.1 建筑给水排水系统的组成

11.2 建筑给水排水图例

11.3 建筑给排水平面图的特点

11.4 建筑给水排水平面图的绘制

11.5 建筑给水排水系统图的绘制

第12章 供暖施工图的绘制

12.1 供暖施工图的组成及绘制内容

12.2 供暖施工图图例

12.3 供暖平面图的绘制

12.4 供暖系统图的绘制

12.5 室内供暖详图的绘制

附录 AutocAD常用命令快捷输入法

参考文献

编辑推荐

《土建大类国家示范性高职院校重点建设专业精品规划教材：建筑工程CAD》以培养与提高人才素质为目的，同时适应高等职业技术学院CAD教学的要求，结合建筑行业设计的特点，侧重于实际应用。

《土建大类国家示范性高职院校重点建设专业精品规划教材：建筑工程CAD》重点培养读者的操作技能和技巧，循序渐进地引导读者快速、全面地掌握CAD绘图技术。

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>