

<<计算机辅助建筑设计>>

图书基本信息

书名：<<计算机辅助建筑设计>>

13位ISBN编号：9787561158821

10位ISBN编号：7561158823

出版时间：2010-11

出版时间：大连理工大学出版社

作者：齐玉清 主编

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>

<<计算机辅助建筑设计>>

内容概要

《计算机辅助建筑设计》是新世纪高职高专教材编审委员会组编的建筑工程技术类课程规划教材之一。

本教材全面介绍了AutoCAD

2009软件从基础知识到实际操作的全部知识，所述内容翔实，案例细致、典型，将工程设计中涉及的建筑方面的专业知识融入其中，论述了在建筑设计及建筑规划设计等专业领域中，绘制建筑平面图形的方法和技巧，让读者掌握利用AutoCAD进行建筑绘图的完整过程。

全书条理清晰，讲解透彻，易于掌握。

本教材内容共分为12章，分别为：AutoCAD 2009入门基础；AutoCAD

2009绘图基础知识；对象特性与图层；基本绘图命令；创建和编辑复杂的二维图形；二维图形编辑；文字与表格；尺寸标注与编辑；图块、AutoCAD设计中心和工具选项板；图形样板文件的制作；绘制建筑平面图形实例；图纸布局与打印输出。

本教材既可作为高职高专院校相关专业的教材，也可作为计算机辅助建筑绘图初学者的入门教材，还可供建筑工程技术人员参考。

<<计算机辅助建筑设计>>

书籍目录

第1章 AutoCAD 2009入门基础

- 1.1 认识AutoCAD
- 1.2 AutoCAD的操作界面
- 1.3 AutoCAD 2009的工作空间
- 1.4 图形文件的管理

实训项目

第2章 AutoCAD 2009绘图基础知识

- 2.1 设置绘图环境
- 2.2 AutoCAD 2009的命令激活方式
- 2.3 坐标系的使用
- 2.4 精确绘图辅助工具

实训项目

第3章 对象特性与图层

- 3.1 对象特性
- 3.2 对象特性的修改
- 3.3 新建图层及设置图层属性
- 3.4 控制图层状态
- 3.5【图层】工具栏
- 3.6【特性】工具栏

实训项目

第4章 基本绘图命令

- 4.1 直线的绘制
- 4.2 圆和圆弧的绘制
- 4.3 矩形的绘制
- 4.4 正多边形的绘制
- 4.5 点的绘制
- 4.6 椭圆和椭圆弧的绘制

实训项目

第5章 创建和编辑复杂的二维图形

- 5.1 绘制与编辑多段线
- 5.2 绘制多线
- 5.3 绘制样条曲线
- 5.4 绘制圆环
- 5.5 夹点编辑
- 5.6 面域

实训项目

第6章 二维图形编辑

- 6.1 移动和复制对象
- 6.2 镜像对象(mirror)
- 6.3 偏移对象(offset)

.....

第7章 文字与表格

第8章 尺寸标注与编辑

第9章 图块、AutoCAD设计中心和工具选反

第10章 图形样板文件的制作

<<计算机辅助建筑设计>>

第11章 绘制建筑平面图形实例

第12章 图纸布局与打印输出

参考文献

<<计算机辅助建筑设计>>

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>