

<<建筑CAD>>

图书基本信息

书名：<<建筑CAD>>

13位ISBN编号：9787561233931

10位ISBN编号：7561233930

出版时间：2012-7

出版时间：西北工业大学出版社

作者：李玉琳，张彬

页数：297

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

《高等院校土建类专业“十二五”精品规划教材：建筑CAD》以中文版AutoCAD 2007为应用平台，与建筑工程专业紧密结合，详细介绍了Auto-CAD在建筑制图中的应用，侧重建筑图形的绘制方法

。全书共分13章，内容主要包括建筑AutoCAD绘图入门基础，建筑二维图形绘图，建筑二维图形，建筑二维图形对象编辑，绘图工具与图层管理，精确绘制图形，面域与图案填充，创建文字和表格，标注基础与样式设置，建筑图形标注与标注编辑，使用块、属性块、外部参照和AutoCAD设计中心，输出与打印图形，建筑AutoCAD绘图综合实例等。

《高等院校土建类专业“十二五”精品规划教材：建筑CAD》直接服务于高职院校建筑及相关专业的学生，促进应用型人才的培养，同时也可作为建筑工程技术人员参考用书。

## 书籍目录

第1章 建筑AutoCAD绘图入门基础1.1 AutoCAD的基本功能1.2 AutoCAD 2007的经典界面组成1.3 图形文件管理1.4 使用命令与系统变量1.5 设置参数选项1.6 设置图形单位1.7 设置绘图图限第2章 建筑二维图形绘制2.1 绘图方法2.2 直线的绘制2.3 圆的绘制2.4 圆弧的绘制2.5 点的绘制2.6 圆环的绘制2.7 矩形的绘制2.8 正多边形绘制2.9 椭圆的绘制与编辑2.10 样条曲线的绘制与编辑2.11 多线的绘制与编辑2.12 多段线的绘制与编辑第3章 选择与夹点编辑建筑二维图形3.1 选择对象的方法3.2 特征点编辑3.3 特性编辑3.4 典型图形绘制3.5 上机绘图第4章 建筑二维图形对象编辑4.1 删除对象4.2 复制对象4.3 镜像对象4.4 偏移对象4.5 延伸对象4.6 修剪对象4.7 阵列对象4.8 移动对象4.9 旋转对象4.10 缩放对象4.11 拉伸4.12 倒角4.13 圆角4.14 打断、打断于点4.15 分解对象第5章 绘图工具与图层管理5.1 光标捕捉5.2 目标捕捉5.3 查询5.4 草图设置5.5 线型设置5.6 图层5.7 图层显示控制5.8 上机操作第6章 精确绘制图形6.1 使用坐标系6.2 设置捕捉和栅格6.3 使用GRID与SNAP命令6.4 使用正交模式6.5 打开对象捕捉功能6.6 使用自动追踪6.7 使用动态输入6.8 上机绘图第7章 面域与图案填充7.1 创建面域7.2 图案充填7.3 设置边界和孤岛7.4 编辑图案填充7.5 分解图案7.6 典型图形绘制第8章 创建文字和表格8.1 字体与字型的设置8.2 单行文本创建8.3 多行文本创建8.4 特殊字符输入8.5 单行文字与多行文字编辑8.6 快显文本8.7 创建和管理表格样式8.8 插入表格8.9 编辑表格和表格单元8.10 典型图形绘制第9章 标注基础与样式设置9.1 尺寸标注的规则9.2 尺寸标注的组成9.3 尺寸标注的类型9.4 创建尺寸标注的基本步骤9.5 尺寸标注样式9.6 上机操作第10章 建筑图形标注与标注编辑10.1 基本标注命令10.2 编辑标注对象10.3 尺寸标注的整体性和关联性10.4 典型图形标注10.5 上机操作第11章 使用块、属性块、外部参照和AutoCAD设计中心11.1 创建与管理块11.2 编辑与管理块属性11.3 使用外部参照11.4 AutoCAD设计中心11.5 应用实例第12章 输出与打印图形12.1 输入与输出图形12.2 在模型空间与图纸空间之间切换12.3 创建和管理布局12.4 使用浮动视口12.5 打印图形12.6 发布DWF文件12.7 应用实例第13章 建筑AutoCAD绘图综合实例13.1 绘制建筑平面图13.2 绘制立面图13.3 绘制剖面图13.4 结构施工图的绘制13.5 绘制标准层结构布置图参考文献

### 编辑推荐

《高等院校土建类专业“十二五”精品规划教材：建筑CAD》在编写过程中，着重阐述了AutoCAD绘图的基本理论与基本技能，突出建筑二维图形绘制的基本方法和常用技巧，与建筑专业紧密结合，综合考虑建筑工程专业基础教学、建筑工程的设计和施工的实际工作，围绕从基础到高效绘图的目标安排本书内容，实用性较强。本书以建筑工程专业典型图形绘制为应用实例，致力于理论与实际应用相结合。

#### 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>