

<<AutoCAD建筑制图教程>>

图书基本信息

书名：<<AutoCAD建筑制图教程>>

13位ISBN编号：9787112135738

10位ISBN编号：7112135737

出版时间：2011-12

出版时间：中国建筑工业

作者：钱敬平//倪伟桥//栾蓉

页数：305

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

本书从建筑设计的角度出发,全面介绍了使用AutoCAD2011绘图软件绘制建筑总平面图、平面图、立面图、剖面图及建立三维模型的方法。

全书共12章,第1章绪论部分,介绍了AutoCAD2011绘图软件的概况;第2章常用绘图命令部分,介绍了AutoCAD2007常用的绘图命令;第3章常用辅助工具部分,介绍了缺省界面上出现的工具栏和状态栏命令的使用方法;第4章为常用编辑命令;第5章建筑绘图环境部分,介绍了AutoCAD2007如何设置建筑绘图环境;第6章建筑平面图的绘制部分,介绍了如何绘制建筑总平面图和建筑平面围;第7章标注部分,介绍了如何进行文本标注及尺寸标注;第8章介绍了如何绘制建筑立面及剖面图;第9章三维建模环境部分,介绍了如何显示、操作三维建模环境;第10章三维建模工具部分,介绍了各种三维建模方法及三维编辑方法;第11章三维建模实践部分,分别介绍了一般形体和复杂形体的建模方法;第12章图形接口部分,介绍了如何输入、输出各种图形。

本书是为建筑类院校学生编写的数字技术教育系列丛书之一,也可用作工程技术人员学习计算机绘图技术参考书。

书籍目录

第1章 绪论

- 1.1 概述
  - 1.2 建筑图内容及要求
  - 1.3 AutoCAD2011简介
- 练习

第2章 常用绘图命令

- 2.1 基本绘图命令
  - 2.2 其他绘图命令
  - 2.3 应用实例
- 练习

第3章 常用辅助工具

- 3.1 “标准”工具栏
  - 3.2 “图层”工具栏与“特征”工具栏
  - 3.3 状态栏开关
- 练习

第4章 常用编辑命令

- 4.1 对象的选择
  - 4.2 通用编辑命令
- 练习

第5章 建筑绘图环境

- 5.1 基本设置
  - 5.2 建筑绘图环境设置
- 练习

第6章 建筑平面图的绘制

- 6.1 建筑平面图绘制流程
  - 6.2 绘制建筑总平面
  - 6.3 绘制建筑一层平面
  - 6.4 绘制建筑二层平面
- 练习

第7章 标注

- 7.1 文本标注
  - 7.2 表格
  - 7.3 尺寸标注
- 练习

第8章 建筑立面及剖面图的绘制

- 8.1 建筑立面、剖面图绘制流程
  - 8.2 绘制建筑立面
  - 8.3 绘制建筑剖面
- 练习

第9章 三维建模环境

- 9.1 专用工作空间
- 9.2 坐标系
- 9.3 三维视图
- 9.4 视口
- 9.5 消隐与着色

<<AutoCAD建筑制图教程>>

9.6 三维导航工具条

练习

第10章 三维建模工具

10.1 简单建模方法

10.2 网格建模

10.3 实体建模

10.4 曲面建模

10.5 三维编辑命令

练习

第11章 三维建模实践

11.1 一般形体建模常用方法

11.2 复杂形体建模方法

练习

第12章 图形接口

12.1 文件输入

12.2 文件输出

12.3 打印输出

12.4 图形发布

练习

附录A 图层名举例

附录B AutoCAD快捷键

参考文献

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>