

<<AutoCAD 2010绘制建筑图>>

图书基本信息

书名：<<AutoCAD 2010绘制建筑图>>

13位ISBN编号：9787512312128

10位ISBN编号：7512312121

出版时间：2010-12

出版时间：中国电力出版社

作者：莫正波 等编著

页数：270

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>

<<AutoCAD 2010绘制建筑图>>

内容概要

本书为普通高等教育“十二五”规划教材。

全书共分10章，主要内容为AutoCAD

2010基础知识，绘图环境设置与常用基本操作，辅助绘图命令，常用二维绘图命令，二维图形编辑命令，文字与表格，图块、外部参照与设计中心，尺寸标注，布局与打印出图，绘制三维图形及附录。

本书遵循由简到难、循序渐进的规律，介绍了AutoCAD

2010的使用。

在编排上做到分门别类、条理清楚；在内容的讲解上充分考虑了AutoCAD软件的特点，列举了大量的例题和上机实例。

本书还特别强调操作能力的训练，大部分章节都配有与教学内容相结合的综合实例，方便读者在实际操作中学习知识，做到理论联系实际。

本书可以作为普通高等院校土木工程、建筑学、城市规划、给排水工程、测绘工程、建筑设备工程、环境工程等专业的教材，也可以作为AutoCAD爱好者的自学用书，还可以作为工程技术人员的参考资料。

书籍目录

前言

第1章 AutoCAD 2010基础知识

- 1.1 安装与启动
- 1.2 工作界面
- 1.3 图形文件管理
- 1.4 实例练习

第2章 绘图环境设置与常用基本操作

- 2.1 绘图环境的设置
- 2.2 绘图比例、出图比例与输出图样的最终比例
- 2.3 数据输入的方法
- 2.4 选择编辑对象的方法
- 2.5 常用基本操作
- 2.6 图层与对象特性
- 2.7 实例练习
- 2.8 习题

第3章 辅助绘图命令

- 3.1 栅格、栅格捕捉和正交
- 3.2 对象捕捉
- 3.3 自动追踪
- 3.4 动态输入
- 3.5 视图的平移与缩放
- 3.6 鸟瞰视图
- 3.7 重画与重生成
- 3.8 实例练习
- 3.9 习题

第4章 常用二维绘图命令

- 4.1 绘制点、直线、构造线、射线
- 4.2 绘制矩形和正多边形
- 4.3 圆、圆弧、椭圆
- 4.4 多段线
- 4.5 多线
- 4.6 样条曲线
- 4.7 图案填充
- 4.8 面域
 - 4.9 对象约束
 - 4.10 实例练习
 - 4.11 习题

第5章 二维图形编辑命令

- 5.1 删除与复制
- 5.2 移动与旋转
- 5.3 镜像与偏移
- 5.4 阵列
- 5.5 缩放
- 5.6 修剪与延伸
- 5.7 拉伸与拉长

<<AutoCAD 2010绘制建筑图>>

5.8 打断、合并与分解

5.9 倒角与圆角

5.10 夹点编辑

5.11 对象特性

5.12 综合实例

5.13 习题

第6章 文字与表格

6.1 文字样式的设置

6.2 单行文字

6.3 多行文字

6.4 字段

6.5 插入表格

6.6 综合实例

6.7 习题

第7章 图块、外部参照与设计中心

7.1 图块的概念

7.2 块的创建

7.3 块的插入

7.4 块参照的修改

7.5 带属性的块的创建与插入

7.6 修改块参照的属性

7.7 清理块

7.8 外部参照

7.9 设计中心

7.10 综合实例

7.11 习题

第8章 尺寸标注

8.1 标注样式

.....

第9章 布局与打印出图

第10章 绘制三维图形

附录一 全国CAD技能等级考试试题

附录二 全国CAD技能等级考试样题

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>