

图书基本信息

书名：<<AutoCAD2012绘制建筑图（含上机指导）>>

13位ISBN编号：9787516000984

10位ISBN编号：7516000981

出版时间：2012-2

出版时间：中国建材工业出版社

作者：张效伟，邵景玲 编著

页数：243

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

本书的内容编写由易到难,循序渐进,同时注重面板命令的操作技巧与上机指导练习,使读者在逐渐熟悉操作命令的同时,绘制出与土木工程图相关的常用图形(楼梯图、房屋图、三维立体图)。为提高大学生的综合素质,与市场需求接轨,本书特收录了全国CAD技能一级(计算机绘图师)考试试题,以方便读者检验自己的学习效果。

本书适合高等院校本科、高职及成人教育的土木、建筑、艺术设计等工程类专业的教学及培训使用。

本书适合高等院校本科、高职及成人教育的土木、建筑、艺术设计等工程类专业的教学及培训使用。

## 书籍目录

- 第1章 AutoCAD 2012基础知识
  - 1.1 AutoCAD 2012的增强和新增功能
  - 1.2 AutoCAD 2012的安装和启动
  - 1.3 AutoCAD 2012工作界面
  - 1.4 AutoCAD 2012辅助绘图工具
  - 1.5 AutoCAD 2012图形文件管理
  - 1.6 上机指导(图形文件管理)
  - 1.7 操作练习
- 第2章 AutoCAD 2012基本操作
  - 2.1 AutoCAD 2012基本操作
  - 2.2 AutoCAD坐标系
  - 2.3 基本绘图环境设置
  - 2.4 图层的创建与设置
  - 2.5 上机指导(绘制图标和标题栏)
  - 2.6 操作练习
- 第3章 常用绘图命令
  - 3.1 绘制二维图形的方法
  - 3.2 点、直线、射线、构造线、多段线和多线
  - 3.3 矩形和正多边形
  - 3.4 绘制圆、圆弧、椭圆和椭圆弧
  - 3.5 样条曲线、图案填充和面域
  - 3.6 上机指导(绘制平面图形)
  - 3.7 操作练习
- 第4章 常用编辑命令
  - 4.1 删除与恢复
  - 4.2 复制、移动和旋转
  - 4.3 镜像、阵列和偏移
  - 4.4 缩放、拉伸和拉长
  - 4.5 延伸和修剪
  - 4.6 打断、合并和分解
  - 4.7 倒角及倒圆角
  - 4.8 光顺曲线
  - 4.9 编辑对象特性
  - 4.10 夹点编辑
  - 4.11 上机指导(绘制房屋平、立剖)
  - 4.12 操作练习
- 第5章 文字与表格
  - 5.1 创建文字样式
  - 5.2 修改文字样式
  - 5.3 注写文字
  - 5.4 编辑文字
  - 5.5 绘制表格
  - 5.6 上机指导(多层文字说明)
  - 5.7 操作练习
- 第6章 尺寸标注与编辑

- 6.1 创建尺寸标注样式
- 6.2 常用的标注样式
- 6.3 尺寸标注
- 6.4 编辑尺寸标注
- 6.5 应用示例
- 6.6 上机指导(标注平面图形尺寸)
- 6.7 操作练习
- 第7章 图块与参照
  - 7.1 图块的用途和性质
  - 7.2 创建图块和调用图块
  - 7.3 插入图块
  - 7.4 修改图块
  - 7.5 定义带有属性的图块
  - 7.6 参照
  - 7.7 上机指导(绘制房屋剖面 and 给排水图)
- .....
- 第8章 布局与打印
- 第9章 三维建模
- 附录 全国CAD技能等级考试试题
- 参考文献

### 编辑推荐

软件升级、图书内容升级 添加三维实体造型及实用类图形绘制，注重与市场需求对接 强化实调，注重操作 本书强化了上机指导及操作练习，题量丰富，方便培训课时的调整， 内容丰富，适用面广 本书不仅收录土木建筑常用的图形绘制，同时包含市政、桥梁、给排水等专业内容 拓展训练，开拓视野 收录全国CAD技能等级考试试题，适合能力拓展训练

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>