

<<中文版AutoCAD工程制图>>

图书基本信息

书名：<<中文版AutoCAD工程制图>>

13位ISBN编号：9787302278610

10位ISBN编号：730227861X

出版时间：2012-2

出版时间：清华大学出版社

作者：崔晓利

页数：218

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

《中文版autocad工程制图：上机练习与指导（2012版）》是与教材《中文版autocad工程制图c012版）》相配套的上机练习与指导书。

全书共分15章，分别与主教材的各章内容相对应，包括绘制二维图形、编辑二维图形、绘图设置、图形显示控制、精确绘图、图案填充、标注文字、标注尺寸、块与属性以及三维绘图等内容。

每一章的上机练习紧扣主教材内容，并对代表性的练习进行上机操作指导。

《高等学校计算机应用规划教材·中文版AutoCAD工程制图：上机练习与指导（2012版）》提供的上机练习范围广、代表性强。

读者通过完成这些练习，可以全面掌握autocad2012的使用方法和技巧。

《中文版autocad工程制图：上机练习与指导（2012版）》既可以与主教材配套使用，也可以作为练习单独使用；既可以作为工科院校相关专业学生的上机实验指导书或课后复习辅导书使用，也可以供从事工程设计工作的专业技术人员参考使用。

为了方便读者学习，本书附带的光盘中提供了与本书中的上机练习对应的实例源文件以及机械设计制图标准等。

书籍目录

第1章 概述

- 1.1 autocad发展历史
- 1.2 autocad2012的主要功能

第2章 基本概念、基本操作

- 2.1 安装、启动autocad2012
- 2.2 autocad2012经典工作界面
- 2.3 图形文件管理
- 2.4 绘图基本设置
- 2.5 使用帮助

第3章 绘制基本二维图形

- 3.1 绘制线
- 3.2 绘制矩形和正多边形
- 3.3 绘制曲线
- 3.4 绘制点
- 3.5 综合练习

第4章 编辑图形

- 4.1 删除对象与选择对象
- 4.2 移动对象与复制对象
- 4.3 旋转对象
- 4.4 缩放对象
- 4.5 偏移对象
- 4.6 镜像对象
- 4.7 阵列对象
- 4.8 拉伸操作
- 4.9 修剪对象、延伸对象
- 4.10 打断对象
- 4.11 创建倒角与圆角
- 4.12 利用夹点功能编辑图形
- 4.13 综合练习

第5章 图层

- 5.1 创建图层
- 5.2 使用图层

第6章 图形显示控制、精确绘图

- 6.1 图形显示缩放与移动
- 6.2 栅格捕捉与栅格显示
- 6.3 对象捕捉与对象自动捕捉
- 6.4 极轴追踪、对象捕捉追踪
- 6.5 综合练习

第7章 绘制、编辑复杂图形对象

- 7.1 绘制、编辑多段线
- 7.2 绘制、编辑样条曲线
- 7.3 绘制、编辑多线
- 7.4 综合练习

第8章 填充图案、编辑图案

- 8.1 填充图案

- 8.2 编辑图案
- 8.3 综合练习
- 第9章 标注文字、创建表格
  - 9.1 文字样式
  - 9.2 标注文字
  - 9.3 编辑文字
  - 9.4 表格样式
  - 9.5 创建表格与编辑表格
  - 9.6 综合练习
- 第10章 标注尺寸
  - 10.1 尺寸标注样式
  - 10.2 标注尺寸
  - 10.3 标注尺寸公差与形位公差
  - 10.4 编辑尺寸
  - 10.5 综合练习
- 第11章 块与属性
  - 11.1 定义块、插入块
  - 11.2 属性
  - 11.3 综合练习
- 第12章 高级绘图工具、样板文件及数据查询
  - 12.1 特性选项板
  - 12.2 设计中心
  - 12.3 样板文件
  - 12.4 数据查询
  - 12.5 综合练习
- 第13章 三维绘图基础
  - 13.1 三维绘图工作界面及视觉样式
  - 13.2 用户坐标系
  - 13.3 视点
  - 13.4 在三维空间绘制简单图形
- 第14章 创建曲面模型和实体模型
  - 14.1 创建曲面模型
  - 14.2 创建实体模型
  - 14.3 查询实体质量特性
- 第15章 三维编辑、创建复杂实体模型
  - 15.1 三维编辑
  - 15.2 布尔操作
  - 15.3 渲染
  - 15.4 综合练习

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>