

## 图书基本信息

书名：<<AutoCAD2012中文版标准实例教程>>

13位ISBN编号：9787111362814

10位ISBN编号：7111362810

出版时间：2012-1

出版时间：机械工业出版社

作者：韩凤起 等编著

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

本书重点介绍了AutoCAD

2012中文版的新功能及各种基本方法、操作技巧和应用实例。

本书最大的特点是，在进行知识点讲解的同时，列举了大量的实例，使读者能在实践中掌握AutoCAD 2012的使用方法和技巧。

全书分为10章，分别介绍了AutoCAD

2012的有关基础知识、二维图形绘制与编辑、各种基本绘图工具、显示控制、文字与图表、尺寸标注、辅助绘图工具、三维绘图等。

本书内容翔实，图文并茂，语言简洁，思路清晰，可以作为机械设计与建筑设计初学者的入门与提高教材，也可作为机械与建筑工程技术人员的参考工具书。

## 书籍目录

## 前言

## 第1章 AuToCAD2012入门

## 1.1 操作界面

## 1.1.1 标题栏

## 1.1.2 菜单栏

## 1.1.3 工具栏

## 1.1.4 绘图区

## 1.1.5 命令行

## 1.1.6 状态栏和滚动条

## 1.1.7 快速访问工具栏和交互信息工具栏

## 1.1.8 功能区

## 1.1.9 状态托盘

## 1.2 配置绘图系统

## 1.2.1 显示配置

## 1.2.2 系统配置

## 1.3 设置绘图环境

## 1.3.1 绘图单位设置

## 1.3.2 图形边界设置

## 1.4 文件管理

## 1.4.1 新建文件

## 1.4.2 打开文件

## 1.4.3 保存文件

## 1.4.4 另存为

## 1.4.5 退出

## 1.5 图形显示工具

## 1.5.1 图形缩放

## 1.5.2 图形平移

## 第2章 基本绘图命令

## 2.1 基本输入操作

## 2.1.1 命令输入方式

## 2.1.2 命令的重复、撤消、重做

## 2.1.3 坐标系统与数据的输入方法

## 2.1.4 实例——绘制线段

## 2.2 直线类命令

## 2.2.1 直线段

## 2.2.2 实例——表面粗糙度符号

## 2.2.3 构造线

## 2.3 圆类命令

## 2.3.1 圆

## 2.3.2 实例——绘制连环圆

## 2.3.3 圆弧

## 2.3.4 实例——五瓣梅

## 2.3.5 椭圆与椭圆弧

## 2.3.6 实例——洗脸盆

## 2.3.7 圆环

- 2.4 平面图形命令
  - 2.4.1 矩形
  - 2.4.2 实例——方头平键
  - 2.4.3 正多边形
  - 2.4.4 实例——卡通鸭
- 2.5 点命令
  - 2.5.1 点
  - 2.5.2 等分点
  - 2.5.3 测量点
  - 2.5.4 实例——棘轮
- 第3章 高级二维绘图命令
  - 3.1 多段线
    - 3.1.1 绘制多段线
    - 3.1.2 实例——弯月亮
  - 3.2 样条曲线
    - 3.2.1 绘制样条曲线
    - 3.2.2 实例——旋具
  - 3.3 多线
    - 3.3.1 绘制多线
    - 3.3.2 定义多线样式
    - 3.3.3 编辑多线
    - 3.3.4 实例——墙体
  - 3.4 面域
    - 3.4.1 创建面域
    - 3.4.2 面域的布尔运算
    - 3.4.3 实例——扳手
  - 3.5 图案填充
    - 3.5.1 基本概念
    - 3.5.2 图案填充的操作
    - 3.5.3 编辑填充的图案
  - .....
- 第10章 实体造型

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>