

## <<AutoCAD2012实用教程>>

### 图书基本信息

书名：<<AutoCAD2012实用教程>>

13位ISBN编号：9787111393900

10位ISBN编号：7111393902

出版时间：2012-10

出版时间：机械工业出版社

作者：顾锋

页数：203

字数：333000

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>

## <<AutoCAD2012实用教程>>

### 内容概要

顾锋编著的《AutoCAD2012实用教程(普通高等教育十二五规划教材)》系统地介绍了利用AutoCAD 2012中文版进行计算机绘图的方法。

本书共分 11 章, 分别介绍了AutoCAD

2012入门、绘制二维图形、精确绘制二维图形及数据查询、编辑二维图形、图案填充和面域、标注文本和表格、标注图形尺寸、图块和设计中心、绘制机械图样、图形的输出和绘制三维图形基础。

本书作者长期从事AutoCAD教学与开发工作, 深知初学者常见的问题, 本书编写由浅入深, 循序渐进, 所用实例都精心考虑, 将要求掌握的要点编排在精心考虑的实例中, 便于读者快速掌握AutoCAD 2012的操作方法和技巧。

书中配有大量的难度适中、与所学内容紧密结合的练习, 便于读者上机练习。

《AutoCAD2012实用教程(普通高等教育十二五规划教材)》的主要读者对象是AutoCAD初学者, 尤其是高等院校机械、电子、建筑、化工等相关专业的学生。

本书可作为高等院校工程制图课程AutoCAD的实践教材和计算机绘图课程的教材及AutoCAD 2012培训教材, 也可作为相关专业设计人员的参考书。

书籍目录

前言

第1章 AutoCAD 2012入门

- 1.1 了解AutoCAD 2012
- 1.2 AutoCAD 2012的启动与退出
- 1.3 AutoCAD 2012的工作空间
- 1.4 AutoCAD 2012的工作界面
- 1.5 命令调用的方法
- 1.6 图形文件操作
- 1.7 综合实例——文件基本操作

习题与上机训练

第2章 绘制二维图形

- 2.1 设置绘图环境
- 2.2 绘制二维平面图形
- 2.3 综合实例——绘制简单平面图形

习题与上机训练

第3章 精确绘制二维图形及

数据查询

- 3.1 AutoCAD 2012的坐标系
- 3.2 控制图形显示
- 3.3 绘图辅助工具
- 3.4 参数化约束对象
- 3.5 图形的数据查询
- 3.6 综合实例——精确绘制三视图

习题与上机训练

第4章 编辑二维图形

- 4.1 选择对象
- 4.2 生成相同的图形对象
- 4.3 图形对象位置改变
- 4.4 图形对象删除和恢复
- 4.5 图形对象位置和形状改变
- 4.6 对象的夹点编辑
- 4.7 对象属性的改变
- 4.8 对象特性匹配
- 4.9 综合实例——绘制复杂平面图形

习题与上机训练

第5章 图案填充和面域

- 5.1 图案填充
- 5.2 编辑填充图案
- 5.3 创建边界和面域
- 5.4 使用二维填充命令
- 5.5 综合实例——绘制剖视图

习题与上机训练

第6章 标注文本和表格

- 6.1 文本样式的设置
- 6.2 创建单行文字和使用文字控制符

## <<AutoCAD2012实用教程>>

6.3 创建多行文字

6.4 编辑文字

6.5 创建表格样式和表格

6.6 综合实例——使用表格绘制机械

图样中的标题栏

习题与上机训练

### 第7章 标注图形尺寸

7.1 尺寸标注的规则与组成

7.2 创建与设置标注样式

7.3 标注各种类型尺寸

7.4 多重引线标注

7.5 标注形位公差

7.6 编辑标注尺寸

7.7 综合实例——标注剖视图尺寸

习题与上机训练

### 第8章 图块和设计中心

8.1 创建与编辑块

8.2 AutoCAD设计中心

8.3 综合实例——标注零件图表面

粗糙度符号

习题与上机训练

### 第9章 绘制机械图样

9.1 绘制机械模板图

9.2 绘制零件图

9.3 绘制装配图

习题与上机训练

### 第10章 图形的输出

10.1 打印设备的设置

10.2 创建打印样式表

10.3 设置打印页面

10.4 打印图样

习题与上机训练

### 第11章 绘制三维图形基础

11.1 绘制二维轴测图--

11.2 建模空间与模型显示

11.3 三维实体建模

11.4 综合实例——绘制三维模型

习题与上机训练

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>