

图书基本信息

书名：<<AutoCAD 2012中文版多功能教材>>

13位ISBN编号：9787121143366

10位ISBN编号：7121143364

出版时间：2011-9

出版时间：电子工业出版社

作者：刘小伟，王萍 编著

页数：289

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

本书以工程绘图实例为主线，全方位介绍了autocad的最新版——autocad 2012中文版的图形绘制和编辑处理功能及实用技巧。

全书系统介绍了autocad

2012的基础知识、二维图形的绘制与编辑、图形填充、精确绘图、对象特性设置、图形标注与注释、块与外部参照、三维图形的绘制与编辑、图形的打印与发布等内容，由浅入深地指导读者掌握使用autocad绘制工程图样的就业技能。

书中的每个实例既包含了软件的相关知识点，又提供了面向实践的绘制流程，还融合大量图形绘制技巧。

本书内容翔实、通俗易懂，实例丰富、可操作系统性强，图文并茂、阅读轻松，可作为广大工程技术人员和制图人员的学习、工作参考用书，也适合作为各级各类学校和社会短训班的教材。

书籍目录

第1课 autocad 2012快速入门

- 1.1 autocad简介
- 1.2 autocad 2012的操作界面
- 1.3 图形文件管理
- 1.4 autocad命令的执行
- 1.5 设置绘图环境
- 1.6 设计视图的操作
- 1.7 绘图坐标系及其操作

课后练习

第2课 绘制基本二维图形

- 2.1 实例：一个简单的平面图(线性对象)
- 2.2 实例：零件主视图(曲线对象)
- 2.3 实例：零件左视图(射线、构造线和点)
- 2.4 实例：花瓶立面图(绘制其他对象)

课后练习

第3课 编辑二维图形

- 3.1 实例：泵体左视图(移动和缩放对象)
- 3.2 实例：零件主视图(对象的基本编辑命令)
- 3.3 实例：栏杆立面图(编辑边、角和长度)
- 3.4 实例：中式餐桌(编辑多段线、样条曲线和多线)
- 3.5 实例：电脑主机箱(用夹点编辑图形)

课后练习

第4课 填充图形

- 4.1 实例：零件剖面图(图案填充)
- 4.2 实例：泵体主视图(设置填充效果)
- 4.3 实例：花(纯色填充图形)
- 4.4 实例：小汽车(渐变填充图形)

课后练习

第5课 精确绘图

- 5.1 实例：压盖零件图(实时捕捉)
- 5.2 实例：阀杆主视图(自动捕捉和对象捕捉追踪)
- 5.3 实例：电话机(栅格捕捉、正交模式和极轴追踪)
- 5.4 实例：住房原始户型图(动态输入和对象信息查询)

课后练习

第6课 设置对象特性

- 6.1 实例：螺杆主视图(查看和修改对象特性)
- 6.2 实例：住宅平面图(图层)
- 6.3 实例：梳妆台立面图(设置对象特性)

课后练习

第7课 添加标注、注释和表格

- 7.1 实例：拨叉杆主视图(创建和编辑标注)
- 7.2 实例：装配图(文字和表格处理)

课后练习

第8课 块和外部参照

- 8.1 实例：装修平面图(创建和应用块)

8.2 实例：窗帘(外部参照)

课后练习

第9课 绘制三维图形

9.1 实例：茶几(绘制基本实体)

9.2 实例：齿轮(拉伸法创建实体)

9.3 实例：低速转轴(旋转法创建实体)

9.4 实例：带螺纹的水管(扫掠法创建实体)

课后练习

第10课 编辑和渲染三维实体

10.1 实例：三维支板(编辑三维实体)

10.2 实例：花盆(材质、光源和渲染输出)

课后练习

第11课 打印和发布图形

11.1 实例：零件图的布局(创建和管理布局)

11.2 实例：打印装修平面图(打印图形)

11.3 实例：发布拨叉杆零件图(发布图形)

课后练习

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>