

图书基本信息

书名：<<AutoCAD2012绘制机械图 (含上机指导) >>

13位ISBN编号：9787516000977

10位ISBN编号：7516000973

出版时间：2012-2

出版时间：中国建材工业出版社

作者：杨月英，张效伟，王振玉 编著

页数：235

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

本书依据AutoCAD

2012版本编写, 为方便读者理解与应用, 本书遵循由易到难、循序渐进的原则, 在介绍操作面板基本命令的同时, 辅助以实例及操作技巧, 使读者能够轻松愉快的学习专业图形的绘制。

为方便教学及学生专业技能的拓展, 本书增添了上机指导和专业拓展知识及计算机绘图师的考题。

本书适合普通高等院校本科、高职及成人教育的机械类专业及相关专业以及培训机构教学使用。

本书适合普通高等院校本科、高职及成人教育的机械类专业及相关专业以及培训机构教学使用。

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(绘制剖视图)
 - 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(绘制三视图)
 - 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 标注公差
- 6.6 多重引线标注
- 6.7 上机指导(绘制零件图)
- 6.8 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
 -
- 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
实实训、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 本书收录的图形绘制适合机械类专业及相关类专业和培训机构使用 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>