

## <<AutoCAD应用基础>>

### 图书基本信息

书名：<<AutoCAD应用基础>>

13位ISBN编号：9787536136984

10位ISBN编号：7536136986

出版时间：2008-8

出版时间：广东高等教育出版社

作者：广东省中等职业学校教材编写委员会 编

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>

## <<AutoCAD应用基础>>

### 内容概要

本书根据当前我国中职教育课程改革的核心理念，为配合实施“生本教育”，结合计算机辅助设计绘图员（中级）资格考核大纲而编写，强调理论知识和实践技能相结合，着重实操能力的培养。

本书由14个项目组成，并以项目课程的结构形式展开。

项目一至九，通过典型的机械图样，结合AutoCAD初学者的实际情况，由浅入深地引导学生学习AutoCAD中常用的绘图编辑命令和绘图技巧；项目十至十三，以完成零件图和装配图为主线，结合中级工考证的要求，使学生在完成任务的过程中领会AutoCAD在工程图中的实际使用情境；项目十四则对AutoCAD的三维功能作简要介绍。

本书可作为中等职业学校机电专业的教学用书和学生参加计算机辅助设计绘图员（中级）资格考核的教材，也可作为其他有关人员学习AutoCAD的参考书。

## <<AutoCAD应用基础>>

### 书籍目录

#### 项目一 画A3图纸边框线

- . 项目描述
- . 知识准备
  - 一、启动AutoCAD2008系统
  - 二、认识AutoCAD2008系统的用户界面
- . 计划与实施
  - 一、制定绘图方案
  - 二、实施绘图
- . 知识拓展
- . 检查与评价
- . 强化练习

#### 项目二 画一套三角板

- . 项目描述
- . 知识准备
  - 一、点的定位方式
  - 二、删除多余图线
  - 三、恢复被删除的对象
- . 计划与实施
  - 一、制定绘图方案
  - 二、实施绘图
- . 知识拓展
- . 检查与评价
- . 强化练习

#### 项目三 画压盖螺母

- . 项目描述
- . 知识准备
  - 一、圆的确定方式
  - 二、正多边形的确定方式
- . 计划与实施
  - 一、制定绘图方案
  - 二、实施绘图
- . 知识拓展
  - 一、绘制已知边长的正多边形
  - 二、绘制已知内缘切圆半径的正多边形
- . 检查与评价
- . 强化练习

#### 项目四 画拨叉平面图

- . 项目描述
- . 知识准备
  - 一、关于图线颜色的规定
  - 二、图线颜色、线型和线宽的设定方法
- . 计划与实施
  - 一、制定绘图方案
  - 二、实施绘图
- . 知识拓展

## <<AutoCAD应用基础>>

- 一、图层的其他属性
- 二、几种实用的系统配置
  - . 检查与评价
  - . 强化练习
- 项目五 画椭圆形垫片
  - . 项目描述
  - . 知识准备
    - 一、确定椭圆的参数
    - 二、圆角命令
  - . 计划与实施
    - 一、确定绘图方案
    - 二、实施绘图
  - . 知识拓展
    - 一、指定距离的复制
    - 二、总结偏移、复制、镜像命令
    - 三、不同的对象选择方式
  - . 检查与评价
  - . 强化练习
- 项目六 画交换齿轮架
- 项目七 画徽章
- 项目八 画主动齿轮轴
- 项目九 画零件图标题栏
- 项目十 画泵体视图
- 项目十一 零件图的尺寸标注
- 项目十二 零件图形位公差的标注与出图
- 项目十三 画齿轮泵的装配图
- 项目十四 画支承座的三维实体图
- 附录一 AutoCAD 2008命令一览表
- 附录二 计算机辅助设计绘图员(中级)鉴定标准
- 附录三 计算机辅助设计绘图员(中级)技能鉴定样题(机械类)
- 附录四 计算机辅助设计绘图员(中级)技能鉴定样题(机械类)解题参考

<<AutoCAD应用基础>>

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>