

<<机械制图及CAD>>

图书基本信息

书名：<<机械制图及CAD>>

13位ISBN编号：9787562430100

10位ISBN编号：7562430101

出版时间：2007-1

出版时间：重庆大学出版社

作者：张仁英 主编

页数：193

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>

## <<机械制图及CAD>>

### 内容概要

本书是中等职业教育数控技术应用系列教材之一。  
根据2008年教育部修订颁发的《中等职业学校机械制图教学大纲(2008年修订)》，并采用最新国家标准编写。  
适用于机械类专业。

全书主要内容有制图基本知识，投影基础，立体表面交线的图形表达与识别，组合体的图形表达与识别，机械零件的表达与识别，标准件与常用件的表达与识别，零件图的识读，装配图的识读，用AutoCAD绘制平面图形及三维图形。

本书以介绍看图方法为主，图文结合，通俗易懂，联系生产实际，便于自学和教学。  
同时该书将制图知识与AutoCAD绘图知识相结合，以适应不同岗位对人才的需求。  
因而也可作为岗位培训用书，供相关人员选用。

为方便教学和自学，根据教材内容配有习题集和课件一套，供广大师生选用。  
配套习题集按项目编制，每个项目有自测题和综合自测题，形式灵活多样，便于教师了解学生掌握知识的情况，也便于学生进行全面复习，巩固学习成果。

## &lt;&lt;机械制图及CAD&gt;&gt;

## 书籍目录

## 绪论

## 项目一 制图基本知识和技能

任务一 制图国家标准的基本规定

任务二 常用几何图形画法

任务三 AutoCAD的平面图形画法

项目小结

复习思考题

## 项目二 投影基础

任务一 正投影法和三视图

任务二 点、直线和平面的投影

任务三 基本体

任务四 轴测投影

任务五 AutoCAD三维图的画法

项目小结

复习思考题

## 项目三 组合体

任务一 截交线与相贯线

任务二 组合体的组合形式和形体分析法

任务三 组合体的三视图

任务四 组合体的尺寸标注

任务五 读组合体视图

项目小结

复习思考题

## 项目四 图样画法

任务一 基本视图和其他视图

任务二 剖视图

任务三 断面图

任务四 局部放大图和简化画法

任务五 识读机件表达方法

项目小结

复习思考题

## 项目五 标准件及常用件规定画法

任务一 螺纹和螺纹连接

任务二 齿轮

任务三 键联接和销联接

任务四 滚动轴承

任务五 弹簧

项目小结

复习思考题

## 项目六 零件图

任务一 零件图的作用和内容

任务二 零件图的视图选择原则和表示方法

任务三 典型零件图的尺寸标注

任务四 零件上常见的工艺结构

任务五 零件图上的技术要求

## <<机械制图及CAD>>

任务六 识读零件图

任务七 绘制零件图

项目小结

复习思考题

项目七 装配图

任务一 装配图的作用和内容

任务二 装配图的视图选择及画法

任务三 装配图的尺寸标注

任务四 装配图的零件序号及明细栏

任务五 识读装配图

项目小结

复习思考题

附录

附录一

附录二

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>