

<<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。

<<机械制图及CAD>>

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>