

《机械制图》

图书基本信息

书名：《机械制图》

13位ISBN编号：9787111405603

10位ISBN编号：7111405609

出版时间：2013-4

出版社：机械工业出版社

作者：张潮

页数：216

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu111.com

《机械制图》

内容概要

《机械制图(第2版中等职业学校机械专业教学用书)》由张潮编著,是为适应中等职业学校机电类专业教学改革需要,并总结多年教学实践经验而编写的,是机械类各专业的技术理论课教材。主要内容有:制图的基础知识和基本技能,投影方法与视图表达,组合体的形体分析、三视图画法及尺寸分析,机件的各种表达方法及综合应用举例,常用零件的规定画法,零件图、装配图的作用与内容、视图选择、表达方法、尺寸标注、技术要求和识读方法,以及零件测绘,计算机辅助绘图简介和第三角画法简介。

与本书配套的有《机械制图习题集》。

《机械制图(第2版中等职业学校机械专业教学用书)》可供技工学校、中等职业技术学校使用。

书籍目录

- 前言
- 绪论
- 第一章 制图的基础知识和基本技能
 - 第一节 国家标准《机械制图》的基本规定
 - 第二节 绘图工具及其使用方法
 - 第三节 常用几何图形
 - 第四节 平面图形的画法及尺寸分析
 - 第五节 草图绘制的基本方法
- 第二章 投影方法与视图
 - 第一节 投影的基础知识
 - 第二节 三视图的形成及投影规律
 - 第三节 点、直线、平面的投影
 - 第四节 基本几何体的投影及尺寸标注
 - 第五节 常见立体表面交线
- 第三章 组合体
 - 第一节 组合体的形体分析
 - 第二节 组合体三视图画法及尺寸标注
 - 第三节 识读组合体视图
 - 第四节 组合体轴测图
 - 第五节 轴测草图的绘制
- 第四章 机件的表达方法
 - 第一节 视图
 - 第二节 剖视图
 - 第三节 断面图
 - 第四节 其他表达方法
 - 第五节 表达方法的综合应用举例
 - 第六节 第三角画法简介
- 第五章 常用零件的规定画法
 - 第一节 螺纹及螺纹紧固件
 - 第二节 齿轮
 - 第三节 蜗轮与蜗杆
 - 第四节 键、销、弹簧及滚动轴承
- 第六章 零件图
 - 第一节 零件图的作用与内容
 - 第二节 零件图的视图选择
 - 第三节 零件图的尺寸标注
 - 第四节 零件图上的技术要求
 - 第五节 典型零件图的识读
 - 第六节 零件测绘
- 第七章 装配图
 - 第一节 装配图的作用和内容
 - 第二节 装配图的表达方法
 - 第三节 装配图中的尺寸标注和技术要求
 - 第四节 装配图的零件编号及明细栏
 - 第五节 装配图的画法
 - 第六节 识读装配图
- 第八章 计算机辅助绘图简介

- 第一节 AutoCAD界面
- 第二节 常用绘图命令
- 第三节 常用编辑命令
- 第四节 绘制平面图形

《机械制图》

编辑推荐

《机械制图(第2版中等职业学校机械专业教学用书)》由张潮编著,本次修订,充分继承了第1版教材的精华,在内容、编写模式上做了较多的更新和调整,配套资源更加丰富。第2版教材具有以下特点:本书在修订过程中,主要是更新陈旧的技术规范、标准、工艺等,做到知识新、工艺新、技术新、设备新、标准新,并根据教学需要,删除过时和不符合目前授课要求的内容,精简繁杂的理论,适当增加、更新相关图表和习题,重在使学生掌握必需的专业知识和技能。为了适应教学改革的需要,部分专业课教材采用任务驱动模式编写。本书全部配有电子课件,部分教材配有习题集或课后习题。

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:www.tushu111.com