

<<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

出版时间：机械工业出版社

作者：张潮

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>>

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。

<<机械制图>>

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 常见立体的表面交线第三章 组合体 第一节 组合体的形体分析 第二节 组合体三视图的画法及尺寸标注 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 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:<http://www.tushu007.com>