

机械制图



[机械制图_下载链接1](#)

著者:刘兴国

出版者:化学工业

出版时间:2008-8

装帧:

isbn:9787122027573

《教育部高职高专规划教材·机械制图(第2版)》是在第一版的基础上,并总结近年来的教学经验修订而成的,修订时基本上保留了第一版的特色。本次修订新增加的内容有:非圆曲线的绘制、第三角画法、零件测绘、金属焊接图和铆接图、锥螺纹的规定画法等。重新改写了“平面图形的分析及画法”。原第五章“尺寸注法”分解到相关章节之中,同时删除了计算机绘图内容,全书共十一章。

《教育部高职高专规划教材·机械制图(第2版)》除作为高职、高专的教材外,还可作为成人本科、专科和中等职业教育的教材。根据需要取舍相关内容就能满足机械类各专业和各层次的教学要求。

与《教育部高职高专规划教材·机械制图(第2版)》配套使用的《习题集》第二版同时出版供选用。

作者介绍:

目录:第一章 工程制图基本知识 第一节 绘图工具、仪器与用品

一、常用的绘图仪器和工具 二、尺规绘图的方法和步骤 第二节
国家标准《技术制图》内容简介 一、图纸幅面和格式(GB/T 14689-1993)
二、比例(GB/T 14690-1993) 三、字体(GB/T 14691-1993) 四、图线(GB/T 17450-1998)
五、尺寸注法(GB/T 44584-1984) 第三节 几何作图 一、等分圆周和作正多边形
二、斜度、锥度的画法及标注 三、圆弧连接 四、非圆曲线的绘制 第四节
平面图形的分析及画法 一、平面图形的分析 二、平面图形的画图步骤
三、平面图形的尺寸标注 第五节 投影法基础 一、投影法的基本概念 二、投影法分类
三、正投影的基本投影特性 四、三视图的形成及投影规律 第六节 简单立体的三视图
一、基本几何体 二、平面立体的三视图(棱柱、棱锥) 三、回转体的三视图
四、回转体的共同投影特性第二章 点、直线、平面的投影 第一节 点的投影
一、点的三面投影图 二、点的投影规律 三、根据点的两个投影求第三投影 ……第三章
基本体及其截交线第四章 组合体第五章 轴测图第六章 机件的表达方法第七章
第三角画法第八章 零件图第九章 机件的连接与常用件第十章 装配图第十一章
展开图附录参考文献
· · · · · (收起)

[机械制图_下载链接1](#)

标签

评论

[机械制图_下载链接1](#)

书评

[机械制图_下载链接1](#)