

<<机械制图>>

图书基本信息

书名：<<机械制图>>

13位ISBN编号：9787533738846

10位ISBN编号：7533738845

出版时间：2008-8

出版时间：安徽科学技术

作者：汪建安，胡晓红主

页数：207

字数：300000

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

本书全部采用了最新《技术制图》和《机械制图》国家标准，书中涉及的标准内容均符合相应现行标准的规定。

本教材在编写过程中，本着“简明、实用、够用”的原则，正确处理了理论知识与技能的关系，力求做到从中、高职学校的特点和大多数学校的教学实际出发，讲清主要的基本概念、基本理论，强调了技能的培养和训练，保持了立体——点、线、面——立体的逻辑体系，将尺寸标注、画图和读图贯穿于《机械制图》始终，并结合制图教学实际，加入模型制作，进一步增强读者的感性认识。并附有一定数量的例题，便于读者理解和自学。

本教材适用于高职和中职院校的机械类和近机类专业的制图教学，亦可供其他相近专业使用或参考。

<<机械制图>>

书籍目录

绪论

一、机械制图的性质及其重要性

二、课程的主要任务

三、课程的主要内容和学习方法

第一章 制图的基本知识

第一节 国家标准有关制图方面的基本规定

第二节 绘图工具及其使用

第三节 几何作图

第四节 图样上标注尺寸的初步知识

第二章 投影作图

第一节 投影法及三视图的形成

第二节 点的投影

第三节 直线段的投影

第四节 平面形的投影

第三章 立体的投影

第一节 基本体的投影及其表面的取点

第二节 平面与立体表面的交线——截交线

第三节 两回转体表面的交线——相贯线

第四章 组合体

第一节 组合体的组成方式

第二节 组合体三视图的画法

第三节 组合体三视图的尺寸标注

第四节 读组合体视图的方法和步骤

第五章 轴测图

第一节 轴测图基本知识

第二节 正等轴测图

第三节 斜二轴测图

第六章 机件常用的表达方法

第一节 视图

第二节 剖视图

第三节 断面图

第四节 局部放大图

第七章 标准件与常用件

第一节 螺纹

第二节 螺纹紧固件

第三节 齿轮

第四节 键销连接

第五节 滚动轴承

第六节 弹簧

第八章 零件图

第一节 零件图的内容

第二节 零件图的视图选择

第三节 零件图尺寸的标注

第四节 零件的工艺结构及其尺寸注法

第五节 零件图技术要求的标注

<<机械制图>>

第六节 零件测绘

第七节 阅读零件图的一般步骤

第九章 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及技术要求

第四节 装配图上的零件序号和明细栏

第五节 绘制装配图

第六节 读装配图

附录

一、螺纹

二、常用的标准件

三、极限与配合

四、常用材料及热处理名词解释

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>