

<<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。

## &lt;&lt;机械制图&gt;&gt;

## 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>