

<<机械制图>>

图书基本信息

书名：<<机械制图>>

13位ISBN编号：9787030347831

10位ISBN编号：7030347838

出版时间：2012-6

出版单位：科学出版社

作者：刘荣珍、赵军、李艳敏

页数：420

字数：655000

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（含习题集）（第二版）》由主教材和配套习题集组成。

主教材共11章，内容包括绪论、几何元素的投影、立体及其交线的投影、制图基本知识与技能、组合体、轴测图、机件常用的表达方法、标准件和常用件、零件图、装配图、焊接图和房屋建筑图；习题集共9章，内容包括字体练习、几何元素的投影、立体及其交线的投影、制图基本知识与技能、组合体、轴测图、机件常用的表达方法、标准件和常用件、零件图和装配图。

《机械制图（含习题集）（第二版）》可作为普通高等学校近机械类和非机类专业48~80学时的教材，或相同专业的函授大学、高等职业学校，也可作为工程技术人员自学的参考书。

<<机械制图>>

作者简介

刘荣珍、赵军、李艳敏

## &lt;&lt;机械制图&gt;&gt;

## 书籍目录

机械制图(含习题集)(第二版)前言绪论第1章 几何元素的投影1.1 点的投影1.2 直线的投影1.3 平面的投影\*1.4 换面法\*1.5 直线与平面以及两平面的相对位置第2章 立体及其交线的投影2.1 平面立体的投影及其表面上的点2.2 平面与平面立体相交2.3 曲面立体的投影及其表面上的点2.4 平面与曲面立体相交2.5 两曲面立体相贯第3章 制图基本知识与技能3.1 国标的规定3.2 绘图方法3.3 几何作图3.4 平面图形的尺寸分析及画图步骤第4章 组合体4.1 形体分析法与线面分析法4.2 画组合体的三视图4.3 组合体的尺寸标注4.4 读组合体的视图第5章 轴测图5.1 轴测投影的基本知识5.2 正等轴测图5.3 斜二测轴测图5.4 轴测图中交线的画法第6章 机件常用的表达方法6.1 视图6.2 剖视图6.3 断面图6.4 局部放大图、简化画法和其他规定画法6.5 表达方法综合应用举例6.6 轴测图的剖切画法6.7 第三角画法简介第7章 标准件和常用件7.1 螺纹7.2 常用螺纹紧固件7.3 键和销7.4 齿轮7.5 滚动轴承7.6 弹簧第8章 零件图8.1 零件图的作用和内容8.2 零件图的工艺结构8.3 零件图表达方案的选择8.4 零件图的尺寸标注8.5 零件图中的技术要求8.6 零件测绘的方法与步骤8.7 读零件图的方法和步骤第9章 装配图9.1 装配图的作用和内容9.2 装配图的表达方法9.3 装配图的尺寸标注9.4 装配图中零、部件序号和明细栏9.5 常见装配结构的合理性简介9.6 由零件图画装配图9.7 读装配图及拆画零件图第10章 焊接图第11章 房屋建筑图11.1 房屋建筑图概述11.2 建筑施工图11.3 结构施工图参考文献附录A 连接附录B 滚动轴承附录C 常用标准结构附录D 技术要求——极限与配合机械制图习题集(第二版)绪论 字体练习第1章 几何元素的投影第2章 立体及其交线的投影第3章 制图基本知识与技能第4章 组合体第5章 轴测图第6章 机件常用的表达方法第7章 标准件和常用件第8章 零件图第9章 装配图

### 编辑推荐

《普通高等教育“十二五”规划教材：机械制图（含习题集）（第2版）》是在第一版的基础上修订而成的，在本书编写过程中，我们以精选教学内容、注重实践与能力培养为原则。内容方面在保持机械制图理论性和系统性的同时，尽可能做到简明、实用。通过教材例题、配套习题以及综合性大作业等，开阔学生思路、拓宽基础，培养学生几何抽象能力和运用理论解决实际工程问题的能力。

<<机械制图>>

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>