

# 《机械制图-第3版》

## 图书基本信息

书名：《机械制图-第3版》

13位ISBN编号：9787111423904

10位ISBN编号：7111423909

出版社：金大鹰 机械工业出版社 (2013-06出版)

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)

## 书籍目录

前言绪论第一章 制图的基本知识 第一节 制图工具及用品 第二节 制图国家标准的基本规定 第三节 尺寸注法 第四节 几何作图 第五节 平面图形的画法 第六节 徒手画图的方法第二章 正投影基础 第一节 正投影法的基本概念 第二节 三视图 第三节 点的投影 第四节 直线的投影 第五节 平面的投影 第六节 几何体的投影 第七节 几何体的轴测图第三章 立体的表面交线 第一节 截交线 第二节 相贯线第四章 组合体 第一节 组合体的形体分析 第二节 组合体视图的画法 第三节 组合体的尺寸标注 第四节 看组合体视图的方法第五章 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 看图举例 第六节 第三角画法第六章 常用零件的特殊表示法 第一节 螺纹 第二节 螺纹紧固件 第三节 齿轮 第四节 键联结、销联接 第五节 滚动轴承 第六节 弹簧第七章 零件图 第一节 零件图的技术要求 第二节 画零件图 第三节 看零件图第八章 装配图 第一节 装配图的表达方法 第二节 装配图的尺寸标注、技术要求及明细栏 第三节 看装配图附录

## 编辑推荐

金大鹰等编著的《机械制图》是为了满足高等职业技术学院(校)和高等专科学校非机械类专业少学时的制图教学需要,在第2版的基础上,按最新制图国家标准修订而成的。在内容的处理上:为突出看图能力的培养,书中的看图内容始终“不断线”,即从点、直线、平面的投影 几何体 简单体 切割体 相贯体 剖视图 常用零件连接图 零件图 装配图的每一部分,都编写了看图内容。其中,组合体之前的部分重在打基础,写得较为详尽,例题、例图也都较多(建议:讲课、练习时数应向该部分倾斜),且有一定难度。应该指出,这些题并不需要教师逐个讲解(希望引导),也并非要求学生都得看懂。目的是结合教学进程为学生多提供一些看图材料(类似带答案的自学题),使他们从中悟出一些对看图有益的东西。

# 《机械制图-第3版》

## 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:[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)