

<<机械制图>>

图书基本信息

书名：<<机械制图>>

13位ISBN编号：9787111267676

10位ISBN编号：7111267672

出版时间：2009-7

出版时间：机械工业出版社

作者：金大鹰 编

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

本书是在2005年出版金大鹰主编的技工学校规划教材《机械制图》第1版的基础上，依据教育部新颁布的中等职业学校机械类《机械制图教学大纲》修订而成的。

这次修订，基本保持第1版的编写体系。

根据专业培养的实际需要，增加了展开图、焊接图（同计算机绘图一并作为选学内容）。

按最新机械制图国家标准（表面结构的表示法）全面修订了表面粗糙度内容。

全书共十一章，内容包括：制图基本知识、投影的基本知识、立体的表面交线、组合体、机件的表达方法、常用零件的特殊表示法、零件图、装配图、展开图、焊接图、计算机绘图。

本书为技工学校、中等专业学校、职业高中机械类和近机械类各专业的通用教材，也可作为职工中专、电视中专、职业培训教材。

与本书配套使用的《机械制图习题集》第2版同时由机械工业出版社出版。

## &lt;&lt;机械制图&gt;&gt;

## 书籍目录

第2版前言绪论第一章 制图基本知识 第一节 绘图工具和用品的使用 第二节 制图的基本规定  
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  
投影的基本知识 第一节 投影法的基本概念 第二节 三面视图 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 看简单体的三视图 第八节  
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 看剖视图 第六节 三角画法简介第六章 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 键连接、销连接 第五节 滚动轴承  
第六节 弹簧第七章 零件图 第一节 零件图的视图选择 第二节 零件图的尺寸标注 第三节  
表面结构的表示法 第四节 极限与配合 第五节 形状与位置公差 第六节 零件上常见的工艺  
结构 第七节 零件测绘 第八节 看零件图第八章 装配图 第一节 概述 第二节 装配图的表  
达方法 第三节 装配图的尺寸标注和技术要求 第四节 装配图上的零件序号和明细栏 第五节  
装配结构简介 第六节 部件测绘和装配图画法 第七节 看装配图第九章 展开图 第一节 求实  
长或实形的方法 第二节 平面立体的表面展开 第三节 可展曲面的展开 第四节 不可展曲面的  
近似展开第十章 焊接图 第一节 焊缝的表示方法 第二节 焊缝的标注方法第十一章 计算机绘  
图 第一节 CAXA电子图板软件概述 第二节 CAXA电子图板的常用命令 第三节 CAXA电子图  
板的绘图命令 第四节 尺寸标注 第五节 CAXA电子图板的编辑命令 第六节 CAXA电子图板  
的显示及打印命令 第七节 利用CAXA电子图板绘图附录

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>