

<<机械制图>>

图书基本信息

书名：<<机械制图>>

13位ISBN编号：9787560839707

10位ISBN编号：7560839703

出版时间：2009-4

出版时间：同济大学出版社

作者：艾小玲，耿海珍 主编

页数：205

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>

## &lt;&lt;机械制图&gt;&gt;

## 内容概要

本书是根据教育部最新制定的《高职高专教育工程制图基本要求》，在总结“机械制图”课程教学经验及改革成果的基础上编写而成的。

全书除绪论和附录外，共分八章，其主要内容有：制图的基本知识，投影理论基础，组合体的投影，轴测投影图，机件常用表达方式，零件图，常用标准件和齿轮、弹簧的画法，装配图等。

本书围绕制图课程的重点内容，适当降低了理论要求，以培养学生的空间想象能力和空间构思能力为主。

书中机械图的举例都尽可能源于真实的机械产品实例，以增强教材的实用价值。

本书采用了国家最新发布的《技术制图》与《机械制图》等国家标准，可作为高职高专院校机类、近机类及成人大专等相关专业用教材，也可供其他专业及工程技术人员参阅。

为了使教学工作能更好地开展，与本书配套的《机械制图习题集》由同济大学出版社同时出版，可供广大读者使用。

## &lt;&lt;机械制图&gt;&gt;

## 书籍目录

前言绪论第1章 制图的基本知识 1.1 机械制图国家标准 1.2 绘图工具和仪器的使用 1.3 几何作图与圆弧连接 1.4 平面图形的尺寸分析及画法 1.5 绘图的基本方法及步骤第2章 投影理论基础 2.1 投影法及三面投影的形成 2.2 立体表面上的点、线、面的投影分析 2.3 平面立体的投影及其表面取点 2.4 回转体的投影及其表面取点第3章 组合体的投影 3.1 组合体的形成及分析方法 3.2 平面与立体相交——截交 3.3 立体与立体相交——相贯 3.4 组合体三视图的画法 3.5 组合体三视图的尺寸标注 3.6 读组合体视图第4章 轴测图 4.1 轴测图基本概念 4.2 正等轴测图的画法 4.3 斜二轴测图的画法 4.4 轴测剖视图的画法第5章 机件常用表达方法 5.1 视图 5.2 剖视图 5.3 断面图 5.4 局部放大图及常用简化画法 5.5 表达方法的综合应用第6章 零件图 6.1 零件图的作用及内容 6.2 零件表达方案的选择 6.3 零件的工艺结构 6.4 零件图的尺寸标注 6.5 零件图的技术要求 6.6 典型零件的分析 6.7 读零件图 6.8 零件测绘第7章 常用标准件和齿轮、弹簧的画法 7.1 螺纹和螺纹紧固件 7.2 键联接和销联接 7.3 滚动轴承 7.4 齿轮 7.5 弹簧第8章 装配图 8.1 装配图的作用和内容 8.2 装配图的表达方法 8.3 装配图的标注及技术要求、零件序号、明细栏及标题栏 8.4 装配图结构的合理性简介 8.5 部件测绘和装配图的画法 8.6 读装配图和由装配图拆画零件图附录参考文献

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>