

<<机械制图>>

图书基本信息

书名：<<机械制图>>

13位ISBN编号：9787564060718

10位ISBN编号：7564060719

出版时间：2012-7

出版时间：北京理工大学出版社

作者：严辉容，涂馨 主编

页数：190

字数：286000

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(非机械类)》共分为“课程认识”“制图国家标准及绘图基本技能”“正投影基本知识”“立体表面交线”“组合体”“机件表达方法及应用”“标准件、常用件规定画法及应用”“典型零件图画法、标注及识读”“装配图的识读与绘制”等9个教学单元。

除了课程认识部分外，每个单元内容均按照“企业对机械制图的岗位能力要求”，分析本单元承担的任务，选择合适的载体，并基于机械零、部件，机器的加工、装配流程，将实际生产案例有机地融入到教材中，做到课堂教学与生产实际的有机结合。

《机械制图(非机械类)》可以作为高等院校非机械类或近机械类专业教学用书或自学用书，也可作为企业技术人员的参考资料。

<<机械制图>>

书籍目录

第1章 课程认识

- 1.1 课程的性质和作用
- 1.2 课程的主要内容及其与前后课程的衔接
- 1.3 学习方法

本章小结

第2章 制图国家标准及绘图基本技能

- 2.1 制图国家标准实训
- 2.2 绘图基本技能实训

知识拓展

- 1. 椭圆的画法
- 2. 平面图形的画法

本章小结

第3章 正投影基本知识

- 3.1 投影法及点线面的应用
- 3.2 几何体的三视图画法
- 3.3 形体三视图的画法

知识拓展

- 1. 属于平面的直线和点
- 2. 轴测图

本章小结

第4章 立体表面交线

- 4.1 联轴器的画法
- 4.2 相贯线

知识拓展

- 1. 圆锥的截交线
- 2. 利用辅助平面法求作相贯线

本章小结

第5章 组合体

- 5.1 组合体的形体分析
- 5.2 组合体三视图的画法及标注
- 5.3 识读组合体视图

知识拓展

线面分析法读组合体视图

本章小结

第6章 机件表达方法及应用

- 6.1 典型机件的视图画法与标注
- 6.2 典型机件的剖视图画法与标注
- 6.3 典型机件的断面图画法与标注
- 6.4 典型机件的其他表达方法

知识拓展

第三角投影简介

本章小结

第7章 标准件、常用件规定画法及应用

- 7.1 螺纹及螺纹紧固件
- 7.2 齿轮的规定画法

<<机械制图>>

7.3 键、轴承规定画法、标记及应用

知识拓展

销连接

本章小结

第8章 典型零件图画法、标注及识读

8.1 零件的视图选择、技术要求

8.2 典型零件图的识读

8.3 典型零件工作图的绘制

知识拓展

零件上常见孔的尺寸注法

本章小结

第9章 装配图的识读与绘制

9.1 装配图的内容和表示方法

9.2 装配图的尺寸、技术要求、序号和明细栏

9.3 由零件图拼画装配图

9.4 看装配图和拆画零件图

知识拓展

常见装配结构

本章小结

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>