

<<机械制图习题集>>

图书基本信息

书名：<<机械制图习题集>>

13位ISBN编号：9787566102218

10位ISBN编号：7566102214

出版时间：2011-8

出版时间：哈尔滨工程大学出版社

作者：赫焕丽 等主编

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>

## <<机械制图习题集>>

### 内容概要

机械制图作为工程技术人员必须掌握的技术语言，是机械类学科的一门技术基础课程。

本书是按照高职高专工程制图课程教学基本要求，采用最新颁布的《技术制图》和《机械制图》国家标准，并参考国内外同类教材编写而成的。

书中所选理论性内容以“J必需、够用”为原则，对传统内容进行了压缩，以掌握基本理论、强化应用、培养技能为教学重点，对新标准中表面结构、极限与配合、几何公差等内容作了详细的讲解。

全书内容包括：制图基本知识与技能、投影基础、立体的投影、轴测图、组合体、图样画法、标准件和常用件、零件图、装配图、附录等。

本书可作为高职高专院校机械、数控、机电、汽车、模具等专业“机械制图”，课程的教材，也可以作为工程技术人员的自学参考书。

## &lt;&lt;机械制图习题集&gt;&gt;

## 书籍目录

- 第1章 制图基本知识与技能
  - 1.1 机械制图国家标准的一般规定
  - 1.2 尺寸注法
  - 1.3 绘图工具及其使用方法
  - 1.4 几何作图
  - 1.5 平面图形的绘制
  - 1.6 徒手绘图
- 第2章 投影基础
  - 2.1 投影法的基本知识
  - 2.2 三视图的形成及其对应关系
  - 2.3 点的投影
  - 2.4 直线的投影
  - 2.5 平面的投影
- 第3章 立体的投影
  - 3.1 平面立体投影及表面上取点
  - 3.2 回转体投影及表面上取点
  - 3.3 立体的截交线
  - 3.4 立体的相贯线
- 第4章 轴测图
  - 4.1 轴测图的基本知识
  - 4.2 正等轴测图
  - 4.3 斜二轴测图
- 第5章 组合体
  - 5.1 组合体的概述
  - 5.2 组合体三视图的画法
  - 5.3 组合体视图的尺寸标注
  - 5.4 读组合体视图
- 第6章 图样画法
  - 6.1 视图
  - 6.2 剖视图
  - 6.3 断面图
  - 6.4 规定画法和简化画法
  - 6.5 局部放大图
  - 6.6 图样画法的综合举例
  - 6.7 第三角投影简介
- 第7章 标准件和常用件
  - 7.1 螺纹及螺纹紧固件
  - 7.2 键和销
  - 7.3 齿轮
  - 7.4 滚动轴承和弹簧
- 第8章 零件图
  - 8.1 零件图的内容
  - 8.2 零件表达方案的确定
  - 8.3 零件图的尺寸标注
  - 8.4 零件图上的技术要求

<<机械制图习题集>>

8.5 零件上常见的工艺结构

8.6 读零件图

第9章 装配图

9.1 装配图的作用和内容

9.2 装配图的画法

9.3 装配图的尺寸标注和技术要求

9.4 装配图中的零件序号、明细栏和标题栏

9.5 装配工艺结构

9.6 装配体测绘

9.

7 读装配图和由装配图拆画零件图

附录

参考文献

<<机械制图习题集>>

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>