

<<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：9787111175100

10位ISBN编号：7111175107

出版时间：2005-8

出版时间：机械工业出版社

作者：刘小年

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

本习题集是根据教育部最新修订的普通高等院校工程制图课程教学基本要求,认真总结各院校近年来教学改革与研究经验,在本书第2版的基础上修订而成的,是刘小年主编的《机械制图》(第3版)一书的配套教材。

全书共十五章,另加附录,主要内容有:制图的基本知识与技能、正投影的基本原理、立体的投影、轴测图、组合体、机件常用表达方法、标准件与常用件、零件图、装配图、其他工程图样简介、AutoCAD绘图基础、绘制平面图形、绘制视图及剖视图、绘制零件图和装配图以及Aut0-C?d3三维绘图简介等。

习题中所有学生图纸作业题均有详细的作业指导,并附有制图集中测绘指导书,教学实用方便。

本书主要作为高等工科院校、高职高专机械类、近机类各专业机械制图课程的教材,也可作为其他相关专业的教学用书,亦可供有关工作技术人员参考。

## &lt;&lt;机械制图习题集&gt;&gt;

## 书籍目录

## 第3版前言

## 第一章 制图的基本知识与技能

- 一、国家标准的基本规定
- 二、几何作图方法
- 三、平面图形画法

## 第二章 正投影的基本原理

- 一、物体的三视图
- 二、点的投影
- 三、直线的投影
- 四、平面的投影

## 第三章 立体的投影

- 一、基本体
- 二、切割体
- 三、相贯体

## 第四章 轴测图

- 一、正等测图
- 二、斜二测图

## 第五章 组合体

- 一、组合体视图的画法
- 二、组合体的尺寸标注
- 三、看组合体视图

## 第六章 机件的表达方法

- 一、视图
- 二、剖视图
- 三、断面图、局部放大图及其他表达方法
- 四、表达方法的综合运用
- 五、第三角画法

## 第七章 标准件与常用件

- 一、螺纹及螺纹紧固件
- 二、键联接与销联接、滚动轴承
- 三、齿轮

## 第八章 零件图

- 一、零件的技术要求
- 二、零件测绘
- 三、看零件图

## 第九章 装配图

- 一、拼画装配图
- 二、看装配图并拆画零件图

## 第十章 其他工程图样简介

- 一、展开图
- 二、焊接图

## 第十一章 AutoCAD绘图基础

## 第十二章 绘制平面图形

## 第十三章 绘制视图及剖视图

## 第十四章 绘制零件图和装配图

<<机械制图习题集>>

第十五章 AutoCAD三维绘图简介

附录集中测绘指导书

附录A齿轮液压泵的测绘

附录B齿轮减速器的测绘

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>