

<<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：9787811338010

10位ISBN编号：7811338017

出版时间：2010-8

出版时间：哈尔滨工程大学出版社

作者：杨清荣，吴艳萍 主编

页数：54

字数：173000

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

《机械制图习题集》与《机械制图》教材配套使用。

为了便于教学，本习题集的编排顺序与配套的教材体系完全一致，考虑到各类不同专业的要求，习题的数量和难度有一定的伸缩性，以便根据实际情况灵活选用。

《机械制图习题集》共十章，另加六个制图（图纸）作业。

主要内容有正投影法原理，点、直线、平面的投影，基本立体，复杂立体的投影，轴测图，制图的基本知识，机件常用表达方法，标准件、齿轮和弹簧，零件图，装配图。

习题类型有补图、补线、选择、填空、改错、作图等。

《机械制图习题集》适合作为高职高专机械类和近机械类各专业机械制图课程（学时数为60~80）的配套用书，亦可供其他类型院校相关专业选用。

## <<机械制图习题集>>

### 书籍目录

#### 第1章 正投影法原理

- 1-1 投影法概述
- 1-2 平面立体的三面投影图

#### 第2章 点、直线、平面的投影

- 2-1 点的投影
- 2-2 直线的投影
- 2-3 平面的投影(一)
- 2-4 平面的投影(二)

#### 第3章 基本立体

- 3-1 平面立体及其截切(一)
- 3-2 平面立体及其截切(二)
- 3-3 曲面立体及其截切(一)
- 3-4 曲面立体及其截切(二)
- 3-5 曲面立体及其截切(三)
- 3-6 基本立体相交(一)
- 3-7 基本立体相交(二)

#### 第4章 复杂立体的投影

- 4-1 选择题(一)
- 4-2 选择题(二)
- 4-3 根据立体图补画视图中所缺图线
- 4-4 补画视图中所缺图线
- 4-5 根据立体图所注尺寸, 用1:1画出复杂立体的三视图并标注尺寸
- 4-6 根据两视图, 补画第三视图(一)
- 4-7 根据两视图, 补画第三视图(二)
- 4-8 根据两视图, 补画第三视图(三)
- 4-9 标注复杂立体的尺寸
- 4-10 作业一 复杂立体的三视图

#### 第5章 轴测图

- 5-1 根据立体的三视图, 在指定位置画出其轴测图

#### 第6章 制图基本知识

- 6-1 字体练习
- 6-2 图线练习
- 6-3 标注尺寸, 尺寸数值从图中量取, 并圆整
- 6-4 按图上所标尺寸, 用1:1的比例作图
- 6-5 作业二基本练习

#### 第7章 机件常用的表达方法

- 7-1 基本视图及其他视图
- 7-2 剖视图的基本概念
- 7-3 全剖视图

## <<机械制图习题集>>

7-4 半剖视图

7-5 局部剖视图

7-6 斜剖、阶梯剖、旋转剖

7-7 断面图

7-8 作业三机件的表达方法

### 第8章 标准件、齿轮和弹簧

8-1 螺纹的规定画法和标注

8-2 螺纹紧固件的画法和规定标记

8-3 螺纹紧固件的连接画法

8-4 直齿圆柱齿轮、圆柱销

8-5 普通平键、圆柱螺旋压缩弹簧

### 第9章 零件图

9-1 标注尺寸

9-2 表面粗糙度、形位公差、配合

9-3 读零件图(一)

9-4 读零件图(二)

9-5 读零件图(三)

9-6 作业四零件绘制

### 第10章 装配图

10-1 看懂带颈视镜装配图, 并回答问题

10-2 根据千斤顶的轴测图和零件图拼画装配图

10-3 作业要求

10-4 读螺纹调节支承装配图

10-5 读虎钳装配图

10-6 读蝴蝶阀装配图

<<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>