

<<机械识图与制图习题集>>

图书基本信息

书名：<<机械识图与制图习题集>>

13位ISBN编号：9787111390916

10位ISBN编号：7111390911

出版时间：2012-9

出版时间：机械工业出版社

作者：刘家平，余东满 主编

页数：116

字数：180000

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>

## <<机械识图与制图习题集>>

### 内容概要

本习题集以职业教育为对象，以贯彻国家最新标准为指导思想，在多年高职教育教学改革成功经验的基础上编写而成。

与之配套的《机械识图与制图》教材同时出版。

本书反映了目前高等职业教育的特点，以增强实用性和提高应用能力为目的，以基本理论训练为主，增加了必要的难题。

本书以识图为主线，制图技能贯穿始终。

全书共分9章：制图基本知识、正投影法、基本体及其表面交线、轴测图、组合体、机械图样画法、标准件和常用件、零件图、装配图。

本书可作为高职高专和成人教育学院非机械类专业的教材，也可供有关工程技术人员参考。

# <<机械识图与制图习题集>>

## 书籍目录

### 前言

### 第1章制图基本知识

1-1字体书写练习(一)

1-2字体书写练习(二)

1-3图线练习

1-4尺寸注法(一)

1-5尺寸注法(二)

1-6尺寸注法(三)

1-7尺寸注法(四)

1-8等分线段

1-9圆弧连接(一)

1-10圆弧连接(二)

1-11作椭圆

1-12标注斜度、锥度

1-13作图基本训练

1-14绘制平面图形

### 第2章正投影法

2-1分析三视图

2-2画三视图

2-3标注视图方向并补画图线

2-4补画视图

2-5补画图线

2-6点的投影(一)

2-7点的投影(二)

2-8点的投影(三)

2-9直线的投影(一)

2-10直线的投影(二)

2-11直线的投影(三)

2-12直线的投影(四)

2-13直线的投影(五)

2-14平面的投影(一)

2-15平面的投影(二)

2-16平面的投影(三)

2-17平面的投影(四)

2-18平面的投影(五)

### 第3章基本体及其表面交线

3-1平面体

3-2回转体(一)

3-3回转体(二)

3-4补画平面体被切割后的投影(一)

3-5补画平面体被切割后的投影(二)

3-6平面与立体相交(一)

3-7平面与立体相交(二)

3-8两回转体相交的表面交线

3-9完成相贯体的三视图

## &lt;&lt;机械识图与制图习题集&gt;&gt;

## 第4章轴测图

4-1由三视图画正等轴测图(一)

4-2由三视图画正等轴测图(二)

4-3由两视图画正等轴测图

4-4由两视图画斜二轴测图

## 第5章组合体

5-1根据轴测图画三视图(一)

5-2根据轴测图画三视图(二)

5-3根据轴测图画三视图(三)

5-4补画主视图中的漏线

5-5组合体三视图的尺寸标注(一)

5-6组合体三视图的尺寸标注(二)

5-7找出第三视图(一)

5-8找出第三视图(二)

5-9补画第三视图(一)

5-10补画第三视图(二)

5-11补画第三视图(三)

5-12补画第三视图(四)

5-13补画第三视图(五)

5-14补画第三视图(六)

5-15补画第三视图(七)

5-16补画组合体三视图中的漏线(一)

5-17补画组合体三视图中的漏线(二)

5-18补画组合体三视图中的漏线(三)

5-19补画组合体三视图中的漏线(四)

5-20画出组合体的三视图(一)

5-21画出组合体的三视图(二)

## 第6章机械图样画法

6-1根据三视图补画右、后、仰视图

6-2画局部视图和斜视图

6-3补画剖视图中所缺的图线

6-4将主视图画成全剖视图

6-5在指定位置将主视图画成全剖视图

6-6在指定位置将主视图画成半剖视图

6-7将主视图画成半剖视图,并补画出全剖左视图

6-8将给出的视图改画(或重画)成局部剖视图

6-9画出单一剖切平面剖切的剖视图

6-10画出几个平行剖切平面剖切所得的剖视图

6-11画出几个相交剖切平面剖切所得的剖视图

6-12在指定位置按要求画出剖视图

6-13根据要求完成轴的移出断面图

6-14在指定位置画出正确的剖视图

6-15表达方法综合应用

6-16补画第三角画法中的第三视图

## 第7章标准件和常用件

7-1螺纹画法

7-2标注螺纹的规定代号

## <<机械识图与制图习题集>>

7-3标注螺纹紧固件的尺寸及标记

7-4螺纹联接画法(一)

7-5螺纹联接画法(二)

7-6螺纹紧固件联接的画法

7-7齿轮的画法

7-8键的画法

7-9销联接的画法和标记

7-10弹簧的画法

7-11滚动轴承的画法

第8章零件图

8-1表面粗糙度

8-2极限与配合(一)

8-3极限与配合(二)

8-4几何公差

8-5读齿轮轴零件图

8-6读轴套零件图--

8-7读拨叉零件图

8-8读液压缸端盖零件图

8-9读泵体零件图

8-10零件测绘

8-11由零件轴测图画零件图

第9章装配图

9-1根据装配示意图和零件图画装配图(一)

9-2微型调节支承零件图

9-3根据装配示意图和零件图画装配图(二)

9-4铣刀头零件图(一)

9-5铣刀头零件图(二)

9-6铣刀头零件图(三)

9-7-1钻模装配图

9-7-2读钻模装配图并回答问题

9-8-1管钳装配图

9-8-2读管钳装配图并回答问题

9-9-1微动机梅装配图

9-9-2读微动机构装配图并回答问题

9-10读泄气阀装配图并完成看图要求

9-11拆画零件图

<<机械识图与制图习题集>>

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>