# <<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

•	_	
百	П	$\equiv$

- 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尺可'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

### <<机械识图与制图习题集>>

### 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) 5-2I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

7-2标注螺纹的规定代号

7-1螺纹画法

6-15表达方法综合应用

第7章标准件和常用件

6-16补画第三角画法中的第三视图

### <<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