

<<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：9787111315599

10位ISBN编号：7111315596

出版时间：2012-9

出版时间：机械工业出版社

作者：钱可强 编

页数：115

字数：183000

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

《中等职业教育课程改革国家规划新教材配套用书：机械制图习题集（多学时）》与钱可强主编的中等职业教育课程改革国家规划新教材《机械制图（多学时）》（书号：ISBN 978-7-111-29914-1）配套使用。

习题集的编写顺序与主教材一致，主要内容包括制图基本知识、正投影作图基础、立体及其表面交线、轴测图、组合体、图样画法、标准件和常用件、零件图、装配图、零部件测绘以及第三角画法，共十一个单元。

《中等职业教育课程改革国家规划新教材配套用书：机械制图习题集（多学时）》可作为中等职业学校机械类、近机械类各专业教材，也可作为企业相关技术人员岗位培训用书。

<<机械制图习题集>>

书籍目录

前言

第一单元 制图基本知识

第二单元 正投影作图基础

第三单元 立体及其表面交线

第四单元 轴测图

第五单元 组合体

第六单元 图样画法

第七单元 标准件和常用件

第八单元 零件图

第九单元 装配图

第十单元 零部件测绘

第十一单元 第三角画法

## <<机械制图习题集>>

### 章节摘录

版权页：插图：一、目的 熟悉国家标准《机械制图》中的有关规定，初步掌握绘图仪器和工具的使用方法。

二、作业要求 抄画：（一）线型，不标注尺寸；（二）平面图形，在下页两个分题中任选一个，并标注尺寸。

要求：图面整洁，线型规范，字体工整，尺寸齐全，符合国家标准。

图名：基本练习。

图幅：A4图纸。

比例：1:1。

三、步骤及注意事项 1.绘图前应对所画图形仔细分析，以确定正确的作图步骤。

特别要注意，平面图形上圆弧连接的各切点及圆心位置必须正确作出。

在图面布置时，还应考虑预留标注尺寸的位置。

2.线型：粗实线宽度为0.5，细虚线和细实线的宽度为粗实线的1/2，细虚线每一画长度为3~4，间隙为1，点画线每段长为15~20，间隔及作为点的短画共约3。

3.字体：图中汉字均按长仿宋体书写，图中尺寸数字写3.5（或5）号字。

4.箭头：长度按图线宽度的6倍左右画。

5.加深：完成底稿后，用铅笔加深。

圆规的铅芯应比画直线的铅笔软一号。

在加深前，必须进行仔细校核。

## <<机械制图习题集>>

### 编辑推荐

《中等职业教育课程改革国家规划新教材配套用书:机械制图习题集(多学时)》可作为中等职业学校机械类、近机械类各专业教材,也可作为企业相关技术人员岗位培训用书。

<<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>