

<<现代机械制图习题集>>

图书基本信息

书名：<<现代机械制图习题集>>

13位ISBN编号：9787121072284

10位ISBN编号：7121072289

出版时间：2008-8

出版时间：电子工业出版社

作者：黄劲枝，程时甘 主编

页数：119

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>

## <<现代机械制图习题集>>

### 前言

本习题集以国家教育部审定的高职高专《机械制图教学基本要求》为依据,以满足现代制造业职业岗位对高职机械制图教学需求为目的,并结合教学改革的实践经验改编而成。

本习题集在第1版的基础上对选题作了适当的调整、更新和补充,并与黄劲枝、程时甘主编的《现代机械制图(第2版)》配套使用。

该习题集内容的编排顺序与配套教材同步,在使用过程中教师可根据具体情况进行适当调整。

本习题集主要有如下特点。

1. 在选题上力求源于生产实际,并紧扣教学内容,使其具有典型性、针对性和实用性,以达到学以致用、学有所用的目的。

2. 本教材配有大量实物立体图,使习题通俗、直观、浅显,以从感性认知即“由物及图”入手的训练方式,采取由浅入深、前后连贯、逐步提高的训练过程,符合学生的认知规律。

3. 培养学生“看图”能力的训练是本习题集的重点,而徒手绘图、尺规绘图和计算机绘图的同步训练贯穿本习题集的始终。

在习题集中,任何手工绘图的习题均可用做计算机绘图的训练,显然计算机绘图部分不需另设习题。这样有利于教师针对不同专业和不同学时数的需要,根据不同的教学安排灵活选择训练题,以达到与手工绘图训练同步、与教学内容同步的目的。

4. 作为三维形体二维表达、二维图形三维构思的一个重要手段,轴测图的训练由浅入深、灵活多样地融入本习题集,并加强了徒手画轴测草图的训练,以满足职业岗位实际工作过程的需要。

参加本书编写的有:顺德职业技术学院的丁红珍(第1,3章)、李会文(第2,4章)、黄劲枝(第5,6,7章)、程时甘(第8,9章),并由黄劲枝、程时甘担任主编。

由于编者水平所限,习题集中难免存在不足及错漏,诚请读者批评指正。

## <<现代机械制图习题集>>

### 内容概要

本习题集与黄劲枝、程时甘主编的《现代机械制图（第2版）》教材配套使用，其选题在第1版的基础上进行了适当的调整、更新和补充，其内容的编排顺序与配套教材同步。

本书的主要内容包括：制图的基本知识和几何作图，点、线、面、体及其表面截交线和相贯线的投影，组合体的画图、看图及尺寸标注，形体构思和轴测图，表达机件形状的常用方法，零件图、常用机件的画法及装配图，极限与配合、形位公差和表面粗糙度的标注与识读等。

培养学生的“看图”能力是本习题集的重点。

通过本习题集能有效地进行徒手绘图、尺规绘图和计算机绘图的同步训练。

全书采用最新国家标准。

本书除作为高职院校机械类和近机械类各专业机械制图课程的教材外，也可供继续教育同类专业和有关工程技术人员使用或参考。

<<现代机械制图习题集>>

书籍目录

第1章 机械制图的基本知识及基本技能第2章 机械图样绘制的基本原理第3章 形体上几何元素的投影分析第4章 常见形体的投影分析与作图第5章 组合体的视图和尺寸注法第6章 表达机件形状的常用方法第7章 零件图第8章 常用机件的表达方法第9章 装配图

<<现代机械制图习题集>>

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>