

<<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：9787115224446

10位ISBN编号：7115224447

出版时间：2010-11

出版时间：人民邮电出版社

作者：徐玉华 编

页数：176

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>>

### 前言

本习题集是在原《机械制图习题集》第一版的基础上修订而成的，修订时保留了第一版的特色。本次修订的主要改动有以下几个方面。

(1) 整合和拆分部分章节的内容以更适应课程的教学要求。

比如表面粗糙度、公差配合等内容单独作为一章介绍。

(2) 根据近年来更新的机械制图及与其相关的国家标准，对书中的有关图例、标记及名词术语等作了相应的修改。

(3) 对原《机械制图习题集》图文上存在的一些错误或不严谨之处进行了订正。

(4) 本习题集修订过程中还参考了教育部2009年颁布的《中等职业学校机械制图教学大纲》。

本习题集由徐玉华任主编，负责本习题集框架设计和图稿的统编工作，孔晓林、文珈、牛秀芳任副主编。

本习题集是依章节顺序编排的。

全书共12章，徐玉华编写了第1章、第2章、第4章、第5章、第6章；牛秀芳编写了第3章、第10章；文珈编写了第7章、第9章；孔晓林编写了第8章、第11章、第12章。

本习题集在内容整合、难度设置上听取了刘鹏飞、牛荣华的指导性意见，在此表示衷心的感谢。

本习题集在图、文处理上得到了胡春怡、张凌波、贺西全、王建民、郑怡情、沈红霞的技术支持，在此表示衷心感谢。

由于编者水平有限，习题集中可能会出现不尽人意之处，敬请读者给予批评指正。

## <<机械制图习题集>>

### 内容概要

本习题集与本系列教材中的《机械制图(第2版)》一书配套使用。

本习题集贯彻新的技术制图和机械制图国家标准, 根据中职学校的培养目标要求, 删除了“点、线、面”投影这部分内容, 全面整合了相关的知识点, 使之更具有实用性, 也更加符合学生的认知规律。本习题集以项目训练为各章节的主线, 将训练难度大致分为3个等级, 意在为师生提供较大的选择空间。

本习题集适用于中等职业学校机械类专业的教学, 同时也可作为相关专业学生的参考用书。

<<机械制图习题集>>

书籍目录

第1章 制图的基本知识与技能 第2章 正投影与三视图 第3章 轴测图 第4章 组合体的三视图 第5章  
视图与剖视图 第6章 零件图基础 第7章 轴套类零件的表达与识读 第8章 盘盖类零件的表达与识读  
第9章 叉架类零件的表达与识读 第10章 箱体类零件的表达与识读 第11章 常用机件结构要素的特  
殊表示法 第12章 装配图

## <<机械制图习题集>>

### 章节摘录

1.训练内容 (1) 与机械制图国家标准有关内容的训练题：字体、图线、尺寸标注。

(2) 基本作图训练题：等分圆周、圆弧连接、斜度与锥度、平面图形。

(3) 草图技能训练题：徒手画图。

2.注意事项 (1) 学生刚开始接受与机械制图国家标准有关内容的训练，要控制训练题量，要求量少而完成质量高，以此培养学生精益求精、一丝不苟、遵守国家标准的良好习惯。

(2) 基本作图训练题要使用绘图仪器，一方面可以让学生学会正确使用绘图仪器画出常用的基本图形，另一方面可以培养学生严谨的工作态度，杜绝马虎潦草。

(3) 草图技能训练应循序渐进，本章训练侧重点在于掌握徒手画线、画圆的技巧。

3.训练指导 (1) 字体练习按照长仿宋体的书写要领：“横平竖直、注意起落、结构匀称、填满方格”。

尽量做到少写、精练，求质量。

(2) 图线画法练习要严格按照给定的线型绘制。

绘制不同的线型所用的铅笔芯形状不同，粗实线用四棱柱状，细线用圆锥状。

(3) 尺寸标注要严格遵守机械制图国家标准有关规定，对照《机械制图（第2版）》教材中给出的列表进行，切忌主观臆断。

(4) 基本作图训练要求采用仪器绘图，如铅笔、圆规、三角板等。

(5) 草图技能训练要求目测、徒手画铅笔图。

.....

<<机械制图习题集>>

编辑推荐

紧扣主教材章节设置，做到学练结合      从学生认识水平出发，体现因材施教      习题难度按等级划分，符合认知规律

<<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>