

<<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：9787502578077

10位ISBN编号：7502578072

出版时间：2006-1

出版时间：化学工业出版社

作者：胡建生

页数：177

字数：283000

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>

## &lt;&lt;机械制图习题集&gt;&gt;

## 前言

本习题集是为职业技术教育规划教材（国家中、高级制图员资格认证实训教材）《机械制图》配套而编写的。

本习题集按50~100学时编写。

既可满足国家中、高级制图员资格认证实训的需要，又能满足高等和中等职业技术学院的制图教学的需要，亦可供成人教育和工程技术人员使用或参考。

在编写过程中，主要参照高职高专《机械制图教学基本要求》和中职《机械制图教学大纲》，以中、高级（机械类）《制图员国家职业标准》为依据，根据历次考卷的特点，将中、高级制图员考试必考的制图知识，作为重点溶入到习题集中。

以看图为主，画图为辅。

习题集中的题目设计，其题型、题目难度，都与制图员职业技能鉴定的考题相类似。

很多题目选自国家职业技能鉴定统一考试中、高级制图员（机械类）《制图知识》测试的考题。

内容包括单项选择填空题、根据两视图补画第三视图、补漏线、尺寸标注、由装配图拆画零件图等多种方式，内容由易到难，循序渐进。

学生通过训练，可基本掌握中、高级制图员应具备的制图理论知识，满足中、高级制图员国家职业技能鉴定统一考试的需要。

对一些题目较难、容易出错的习题和单项选择填空题（在题号前加“\*”号表示），在附录中给出了标准答案，以方便课堂教学和学生自学。

但应特别指出，学习时不作图或作图时未经深入思考便参看答案的作法，是不利于提高读图能力的。

在习题集的附录中摘录了两套完整的中、高级制图员（机械类）《制图知识》测试的考题，旨在让读者对制图员考试的题型、难易程度有所了解，以便于有目的地进行训练，顺利通过制图员国家职业技能鉴定统一考试。

随着计算机绘图技术的快速发展和普及，制图课教学应减少尺规图作业的次数，但考虑到各类职业技术学院制图教学的实际情况，习题集中按习惯保留了8次尺规绘图作业，任课教师可根据具体情况进行取舍。

本书内容（第2章~第8章）已制作成用于多媒体教学的课件，制成光盘随书附赠。

各习题的三维实体模型可以实现不同角度的浏览，视图的切换，剖切以及装配件的爆炸、装配等功能，有助于学习者了解模型的结构，建立三维与二维图形之间空间转换的关系。

本课件可作为学生学习机械制图的辅助工具。

本书由胡建生主编，并负责全书统稿。

参加编写的有：胡建生（编写第一、二、三、五章及附录），隋博远（编写第七章），康淑坤（编写第四、八章），齐正涛（编写第六章）。

参加多媒体光盘制作的有：曾红、胡建生、张志华、刘淑芬、石丽娜、李岩、王明明。

本书由李卫民教授主审。

参加审稿的有李嘉、缪凯歌、陈丽梅、于军、王成宽、于凤丽、王亮。

各位老师对书稿进行了认真、细致的审查，提出了许多宝贵意见和建议，在此表示衷心感谢。

由于编者水平所限，书中不足之处，欢迎读者特别是任课教师提出批评意见和建议。

## <<机械制图习题集>>

### 内容概要

本习题集与职业技术教育规划教材（国家中、高级制图员资格认证实训教材）《机械制图》配套使用。

习题集以中、高级（机械类）《制图员国家职业标准》为依据，习题的题目设计，其题型、题目难度，都与制图员职业技能鉴定的考题相类似。

很多题目选自国家职业技能鉴定统一考试的考题。

对一些题目较难、容易出错的习题和单项选择填空题给出了标准答案。

在附录中摘录了两套完整的中、高级制图员《制图知识》测试的考题，便于读者对制图员考试的题型、难易程度有所了解，有目的地进行训练。

本习题集按50~100学时编写。

既可满足国家中、高级制图员资格认证实训的需要，又能满足高等和中等职业教育的制图教学需要，亦可供成人教育和工程技术人员使用或参考。

## &lt;&lt;机械制图习题集&gt;&gt;

## 书籍目录

第一章 制图的基本知识和技能 一、基础知识单项选择题 二、尺规图作业(一) 1线型练习  
三、尺寸标注 四、几何作图 五、尺规图作业(二) 2抄画平面图形 六、徒手画图第二章  
投影基础 一、投影基础单项选择题 二、简单体三视图 三、点、直线、平面的投影 四、几何  
体的投影第三章 组合体 一、补视图和补漏线 二、立体表面的交线 三、看组合体视图 四、组合  
体尺寸注法 五、尺规图作业(三) 3组合体三视图第四章 轴测图 一、正等测 二、斜二测  
三、轴测投影单项选择题第五章 物体的表达方法 一、视图 二、剖视图 三、断面图及规定画  
法 四、尺规图作业(四) 4物体的表达方法第六章 螺纹、齿轮及常用的标准件 一、螺纹和  
螺纹紧固件 二、尺规图作业(五) 5螺栓连接 三、齿轮单项选择题 四、齿轮 五、尺规  
图作业(六) 6直齿轮测绘 六、其他标准件第七章 零件图 一、选择表达方案 二、标注尺  
寸 三、技术要求的注写 四、读零件图 五、零件测绘 7零件测绘指导书 六、零件草图单  
项选择题第八章 装配图 一、画装配图 8由零件图拼画装配图 二、读装配图,拆画零件图  
三、图样和技术文件管理单项选择题 附录 一、国家职业技能鉴定统一考试中级制图员(机械)知识  
测试试卷 二、国家职业技能鉴定统一考试高级制图员(机械)知识测试试卷 三、部分习题答案  
四、单项选择题答案 主要参考文献

<<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>