

<<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：9787111267690

10位ISBN编号：7111267699

出版时间：2009-6

出版时间：机械工业出版社

作者：金大鹰 编

页数：153

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

本习题集是在2005年出版《机械制图习题集》第1版的基础上,依据教育部新颁布的中等职业学校机械类《机械制图教学大纲》修订而成的,与金大鹰主编的技工学校规划教材《机械制图第2版》配套使用。

本习题集与第1版相比,内容有些变化:增加了“展开图”和“焊接图”等选学内容。

这次修订,仍体现以培养学生看图能力为主的原则,并适当降低了理论要求和作图难度,对练习内容和编排顺序也作了一些调整。

本习题集具有如下特点: 1.采用了最新《机械制图国家标准》。凡在定稿前搜集到的相应新标准,均在习题集中予以贯彻。

2.突出了学生看图能力和画图能力的培养。自投影作图起,即将二者揉在一起,步步相随。

尤其为了突破看图难关,从点、直线、平面的投影开始,即以其轴测图为媒介,以识读一面视图为手段,加强投影的可逆性训练,逐步引导学生走上正确的看图之路。

进而,通过适时引入的有效方法和试作层次渐进的习题,力求使学生把握开启画图、看图之门的两把钥匙,使其能力的培养得到强化。

3.内容丰富。凡教材中的重点内容均有习题相伴,题型多、寓意深、角度新,且具有典型性。

除供理解、消化、巩固知识的基本题外,又设计了一些开发智能的趣味题。需要说明的是,看图和画图能力的提高关键在“练”。

为此,本习题集集中安排的习题较多。

但并非要求都做,教师完全可以根据教学情况进行取舍(组合体及其之前的习题应多作些,并多用些学时演练)。

此外,习题集中还有一些难度较大的“看图选作题”,并附有答案或立体图,这是为那些学有余力的学生再提高而安排的自学题,它不属于本课程的教学范畴。

4.为了加强对学生绘制草图能力的训练,习题集中设计了一些网格纸,以引导学生初步掌握徒手画图的技能,但这是远远不够的,只有在教学中不断坚持训练才能奏效。

5.习题集中的图形准确、清晰、秀美,以利于看图、方便画图,提高学习效果。

本习题集适合技工学校、中等专业学校、职业高中机械类、近机械类各专业的制图教学,也可供职工中专、电视中专、职业培训使用。

参加本习题集修订工作的有:金大鹰、邢瑞欣、刘春兰、高俊芳、温丽华、王忠强,刘宇,由金大鹰任主编。

由于我们的水平所限,习题集中的缺点在所难免,敬请读者批评指正。

## <<机械制图习题集>>

### 内容概要

《机械制图习题集（第2版）》是在2005年出版金大鹰主编的技工学校规划教材《机械制图习题集》第1版的基础上，依据教育育新颁布的中等职业学校机械类《机械制图教学大纲》，采用最新制图国家标准修订而成的，与金大鹰主编的技工学校机械类《机械制图（第2版）》教材配套使用。

《机械制图习题集（第2版）》内容丰富，图形清晰、秀美。

凡教材中的重要内容均编排了典型习题，题型多、寓意深、角度新，具有启发性。

习题有一定余量，还编有一部分难度较大，并附有答案的看图练习题（选作）。

《机械制图习题集（第2版）》适合于技工学校、中等专业学校、职业高中机械类、近机械类各专业的制图教学，也可供职工中专、电视中专、职业培训使用。

<<机械制图习题集>>

书籍目录

第2版前言一、制图的基本知识二、投影的基本知识三、立体的表面交线四、组合体五、机件的表达方法六、常用零件的特殊表示法七、零件图八、装配图九、展开图十、焊接图十一、计算机绘图十二、选作题答案

<<机械制图习题集>>

编辑推荐

其它版本请见：《机械制图习题集（第3版）》

<<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>