

<<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：9787111268611

10位ISBN编号：711126861X

出版时间：2009-7

出版时间：机械工业出版社

作者：金大鹰 编

页数：96

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

本习题集是在中等职业学校《机械制图习题集(非机械类专业少学时)》第1版的基础上修订而成的,与金大鹰主编的同类《机械制图(非机械类专业少学时)第2版》配套使用。

根据中职学校学生就业岗位群职业能力的要求,本次修订体现了以识图训练为主的原则。

与第1版相比,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(删去了计算机绘图等内容)。

本习题集具有如下几个特点:1.采用了最新《技术制图》与《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.突出了看图能力的培养。

自投影作图起,即将看图与画图揉在了一起,并以其轴测图为媒介,以识读一面视图为手段,引导学生逐步走上正确的看图之路。

进而,通过适时引人的有效方法和试做层次渐进的习题,力使学生把握开启画图、看图之门的两把钥匙,使其能力的培养达到强化。

3.内容丰富。

凡重点内容均有习题相伴,题型多,寓意深,角度新。

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(组合体之前的习题可多作些,并多用些学时演练)。

此外,习题集中还有一些难度较大的“看零件图、装配图选作题”,并附有立体图,这是为那些致力于再提高的学生而安排的自学题,不属于本课的教学范畴。

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.图形准确、清晰、秀美,以利于看图、方便画图,提高学习效果。

本习题集适合于中等职业学校(普通中专、职业高中、技工学校和职工中专等)非机械类各专业少学时的制图教学,也可供制图员资格认证实训和工人制图培训使用。

参加本习题集修订工作的有:金大鹰、刘宇、邢瑞欣、杜文杰,由金大鹰担任主编。

由于我们的水平所限,本习题集中的缺点在所难免,诚请读者批评指正。

<<机械制图习题集>>

内容概要

本习题集是在中等职业学校非机械类专业少学时《机械制图习题集》第1版的基础上，按最新制图国家标准修订而成的，与金大鹰主编的同类《机械制图第2版》配套使用。

本习题集内容丰富。

习题的设计侧重于培养学生的看图能力，题型多，寓意深，角度新。

习题有一定余量，为教师取舍和学生多练提供了方便。

本习题集适用于中等专业学校、技工学校、职业高中、职工中专等非机械类专业少学时的制图教学，也可作为国家制图员资格认证实训和工人制图培训教材。

<<机械制图习题集>>

书籍目录

第2版前言第一章 制图的基本知识第二章 正投影基础第三章 立体的表面交线第四章 组合体第五章 机件的表达方法第六章 常用零件的特殊表示法第七章 零件图第八章 装配图第九章 零件及装配体立体图

<<机械制图习题集>>

章节摘录

插图：

<<机械制图习题集>>

编辑推荐

《机械制图习题集(第2版)(非机械类专业少学时)(中等职业教育规划教材)》是由机械工业出版社出版的。

<<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>