

<<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：9787111320753

10位ISBN编号：7111320751

出版时间：2011-1

出版时间：机械工业出版社

作者：金大鹰 编

页数：130

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

本习题集以教育部2009年发布、并于2010年实施的中等职业学校《机械制图教学大纲（少学时）》为依据，在《机械制图习题集（非机械类专业）》（第2版）的基础上修订而成，与金大鹰主编的中等职业教育国家规划教材《机械制图（少学时）》（第3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2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（删去了房屋建筑图等内容）。

本习题集具有如下特点： 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，通过适时引入的有效方法和试做层次渐进的习题，力图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“看图选作题”，并附有答案或立体图，这是特意为那些学有余力的学生再提高而安排的自学题，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。

<<机械制图习题集>>

内容概要

《机械制图习题集（少学时）（第3版）》依据教育部2009年发布、并于2010年实施的中等职业学校《机械制图教学大纲（少学时）》为依据，在《机械制图习题集（非机械类专业）》（第2版）的基础上修订而成，与金大鹰主编的中等职业教育国家规划教材《机械制图习题集（少学时）（第3版）》配套使用。

本习题集内容丰富，图形准确、清晰、秀美。

凡重要内容均有习题相伴，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。

此外，还编排了一部分难度较大、附有答案的看图题，供学有余力的学生选作。

本习题集适用于中等职业学校（普通中专、职业高中、技工学校）非机械类各专业的制图教学，也可供职业培训使用。

<<机械制图习题集>>

书籍目录

第3版前言一、制图基本知识二、投影基础三、立体的表面交线四、组合体五、轴测图六、机件的表达方法七、常用零件的特殊表示法八、零件图九、装配图十、管路图十一、自学题答案

<<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>