

<<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：9787111048978

10位ISBN编号：7111048970

出版时间：2006-8

出版时间：机械工业出版社

作者：王其昌 编

页数：169

字数：268000

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>>

内容概要

本习题集是在第3版的基础上修订而成的，与王其昌主编的中等职业教材规划教材《机械制图》（第4版）配套使用。

修订时以教育部2000年颁布的中等职业学校工科机械类“机械制图教学大纲”为依据，并考虑到生源和毕业生从事工作的需求，除了保留第3版的特色外，进一步突出以读图为主干线，把读与画结合起来训练。

每一章都配有一定量的读图题，确保学生读图训练不断线，克服读图“跳跃式”所造成的学习困难，使读图技能的掌握呈现螺旋式提高。

为了确保读图能力的提高，解决读图想象困难，在训练方法上采用形象而生动的视图拉伸和特征面加厚度的速成读图法，以及将较为抽象的思维转换为较为形象的凸凹构形、形体切割和表面组装等行之有效的读图方法。

读图训练题，选用多动脑、少动手、多选择题、少作图题的题型，精选题目，把有效训练时间放在刀刃上。

增加和加强剖视图、断面图和零件图的读图训练。

通过本习题集学习后，力求使学生具有较扎实的读图思维基础和基本能力。

本习题集在内容上减少学生画正式作业的次数和要求，突出画草图训练。

本习题集采用最新《技术制图》、《机械制图》国家标准。

本习题集适合于中等职业学校（全日制普通中专、职业高中、技工学校）机械类、近机类专业作制图教材使用，也可供其他工科院校相近专业和工程技术人员参考。

<<机械制图习题集>>

书籍目录

第4版前言第一章 制图的基本知识和技能 一、字体 二、图线 三、尺寸标注 四、几何作图 五、平面图形画法 六、平面图形草图画法第二章 正投影法和三面投影图 一、三视图 二、点的投影 三、直线的投影 四、平面的投影第三章 基本立体 一、画基本立体三视图 二、读基本立体三视图 三、标注基本立体的尺寸 四、画柱形体三视图草图并标注尺寸 五、基本立体的构思与表达 六、画基本立体的轴测图第四章 常见立体表面交线 一、平面体的截交线 二、回转体的截交线 三、回转体的相贯线 四、读图思维基础及读图举例第五章 组合体 一、画组合体三视图 二、读组合体三视图(一) 三、标注组合体尺寸 四、画组合体轴测图 五、读组合体三视图(二) 六、组合体模型测绘 七、读组合体三视图(三)(选学题)第六章 机件表达方法 一、视图 二、剖视图 三、断面图 四、规定画法 五、读视图、剖视图和断面图(一) 六、读视图、剖视图和断面图(二)(选学题) 七、机件表达方法综合应用第七章 标准件、通用件 一、螺纹 二、螺纹紧固件联接图 三、齿轮 四、键、销和滚动轴承第八章 零件图第九章 装配图第十章 第三角投影的视图第十一章 展开图第十二章 焊接图第十三章 计算机绘图参考文献

<<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>