

<<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：9787802274648

10位ISBN编号：7802274648

出版时间：2008-8

出版时间：中国建材工业出版社

作者：张琳，莫正波 主编

页数：63

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

本习题集与张琳、杨月英主编的《机械制图》教材配套使用，目录的章节与教材的章节相互对应。

《机械制图习题集》是一本实践性很强的教科书，对于初学者来说，有一定的难度。习题和绘图作业是本课程实践教学环节的重要内容。

本习题集配合教材，内容排列上由浅入深、循序渐进，使初学者能逐渐学会运用基础理论和基本知识处理实际问题，逐步提高绘图和读图能力。

本习题集的主要内容有：制图的基本知识、投影法和点、直线、平面的投影、立体的投影、组合体的视图与尺寸标注、轴测图、机件的常用表达方法、标准件和常用件、零件图、装配图、建筑施工图、结构施工图、路桥工程图。

任课教师可根据大纲要求，在满足教学要求的前提下，按照所学内容和学时安排选择习题与绘图作业供学生练习。

本习题集中的习题用铅笔完成。

习题中的字体和图线应按“国标”要求书写和绘制，各种作图清晰准确。

绘图作业中的线型和线宽应按照作业要求绘制或由教师指定。

本书由青岛理工大学张琳、莫正波担任主编，滕绍光、张效伟、马晓丽、李日春担任副主编。

本书由张琳统稿，参加编写和绘图整理工作的有：青岛理工大学杨月英、宋琦、刘平、於辉、高丽燕、张学秀、魏兆连，还有姜洁平及王珊、纪玉环等。

本习题集在编写工作中参考了大量的有关著作，在此对这些编著者表示衷心的感谢！

书中有不妥之处，敬请广大同仁和读者批评指正。

编者 2008年6月

## <<机械制图习题集>>

### 内容概要

本习题集配合张琳、杨月英主编的《机械制图》教材使用，内容排列上由浅入深、循序渐进，使初学者能逐渐学会运用基础理论和基础知识处理问题，逐步提高绘图和读图能力。

主要内容包括：制图的基本知识、投影法和点、直线、平面的投影、立体的投影、组合体的视图与尺寸标注、机件的常用表达方法、标准件和常用件、零件图、装配图、建筑施工图、结构施工图、路桥工程图。

## &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 1-1 字体练习 1-2 线型练习 1-3 几何作图 1-4 绘制平面图第二章  
投影法和点、直线、平面的投影 2-1 点的投影 2-2 直线的投影(一) 2-3 直线的投影(二)  
) 2-4 平面的投影 2-5 直线和平面 2-6 平面和平面 2-7 解综合题第三章 立体投影 3-1  
平面立体的投影 3-2 曲面立体的投影 3-3 平面与平面立体相交 3-4 平面与曲面立体相交(  
一) 3-5 平面与曲面立体相交(二) 3-6 两曲面立体相交第四章 组合体的视图与尺寸标注  
4-1 根据立体图补全视图中所缺图线(一) 4-2 根据立体图补全视图中所缺图线(二) 4-3  
根据立体图补画第三视图 4-4 根据立体图,用1:1比例画出第三视图 4-5 补全视图中所缺图线  
4-6 补全组合体的第三视图(一) 4-7 补全组合体的第三视图(二) 4-8 标注尺寸 4-9 画  
组合体视图并标注尺寸 .....第五章 轴测图第六章 机件的常用表达方法第七章 标准件和常用件  
第八章 零件图第九章 装配图参考文献

<<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>