

<<工程制图习题集>>

图书基本信息

书名：<<工程制图习题集>>

13位ISBN编号：9787040130607

10位ISBN编号：7040130602

出版时间：2004-1

出版时间：机械工业出版社

作者：中国机械工业教育协会组

页数：50

字数：160000

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;工程制图习题集&gt;&gt;

## 前言

本习题集是根据教育部制订的“高等学校工科本科工程制图基础课程教学基本要求”，在总结各院校工程制图课程教学改革研究与实践的经验和成果的基础上编写的，与高等教育出版社出版的刘小年等主编《工程制图》教材配套使用。

本习题集主要有以下特点：1.为便于教学，习题集内容编排顺序与配套教材一致，其深广度略宽于教材，有一定的伸缩性，便于教师根据不同专业、不同学时要求灵活选用。

2.为适应应用型高级人才的培养，体现应用型本科的教学特色，选题以基本题、概念题和工程应用题为主，其难易程度成梯度排列，以利于学生循序渐进地学习与提高。

3.针对非机类各专业的特点，适当增加了一些选择题、判断题和改错题及填空题，旨在既保证学生制图能力的训练与培养要求，又尽量节省或压缩学生作业练习的时间。

4.本习题集共安排了8次制图（图纸）作业，所有作业都有详细的作业指导，包括作业内容、目的、要求及方法指导等，既有利于学生顺利完成作业，又方便教师教学。

5.本习题集全部采用最新的技术制图与机械制图国家标准及与制图有关的其他标准。

本习题集主要作为普通高等学校本科非机类专业（40~75学时）工程制图课程的教材，也可作为其他类型高等院校相关专业的教学用书，亦可供有关工程技术人员参考。

本习题集由刘小年、郭纪林任主编，刘庆国、鲁建慧、杨月英任副主编，参加编写工作的有李冰、郭纪林、鲁建慧、陈昭莲、杨月英、刘小年、刘庆国、张琳、宋琦；吕素霞等。

本习题集由北京理工大学董国耀教授审阅，武汉大学丁宇明教授、广州大学黄水生教授对本习题集也提出了许多宝贵意见，在此一并致谢。

由于我们水平有限，书中缺点、错误在所难免，恳请读者批评指正。

## <<工程制图习题集>>

### 内容概要

本习题集是刘小年等主编《工程制图》教材的配套用书。

其内容编排与教材基本一致，深广度略宽于教材，难易度成阶梯排列，有一定的伸缩性，以便教师根据不同要求灵活选用。

本书还适当增加了一些判断题、选择题和填空题，所有图纸作业均有详细的作业指导，方便教学。

全书共十章，另加八次作业指导。

主要内容有制图基础知识与技能，正投影基础知识，立体的投影，轴测图，组合体，机件常用的表达方法，标准件、齿轮和弹簧，零件图，装配图和计算机绘图基础。

本书主要作为普通高等学校40-75学时非机类各专业工程制图课程的教材，亦可供其他类型院校相关专业选用。

## &lt;&lt;工程制图习题集&gt;&gt;

## 书籍目录

第一章 制图的基本知识与技能 一、字体练习 二、几何作图 作业1 抄画平面图形第二章 正投影的基础知识 一、三视图及其对应关系 作业2 画三视图 二、点的投影 三、直线的投影 四、平面的投影第三章 立体的投影 一、基本体 二、切割体 三、相贯体第四章 轴测图 一、正等轴测图 二、斜二轴测图第五章 组合体 一、组合体视图画法 二、组合体的尺寸标注 三、看组合体视图 作业3 画组合体视图并标注尺寸 四、组合体构形设计第六章 机件常用的表达方法 一、基本视图、向视图、局部视图、斜视图 二、剖视图、断面图 三、表达方法的综合运用 作业4 表达方法的综合运用第七章 标准件、齿轮和弹簧 一、螺纹及螺纹紧固件 作业5 画螺纹紧固件连接图 二、键连接、销连接与弹簧 三、齿轮、滚动轴第八章 零件图 一、零件的技术要求 二、零件测绘 作业6 零件测绘 三、看零件图第九章 装配图 一、拼画装配图 作业7 拼画装配图 二、读装配图 三、拆画零件图 作业8 根据装配图拆画零件图第十章 计算机绘图基础 一、绘图平面图形 二、绘制零件图

<<工程制图习题集>>

章节摘录

插图：

<<工程制图习题集>>

编辑推荐

《工程制图习题集》：教育科学“十五”国家规划课题研究成果

<<工程制图习题集>>

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>