

<<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：9787502565695

10位ISBN编号：7502565698

出版时间：2005-3

出版单位：化学工业

作者：方礼龙

页数：105

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>

## <<工程制图习题集>>

### 前言

工程制图学是一门实践性较强的技术基础课，学习时既要重视投影理论的研究，又要加强实践的训练，在学习的各个环节都需要进行一定数量的作业，才能掌握和巩固所学的知识，提高自己的动手能力，培养分析问题和解决问题的能力。

本习题集是与高等职业技术和高等专科学校教育教学用书《工程制图》（化学工业出版社出版）配套，也可供各类继续教育和自学考试使用。

本习题集的顺序与教材相对应，题号由三组数字构成，前一数字表示章次，中间数字表示节次，后一数字表示习题的序号。

在编写本习题集时，我们坚持精选题例、要求恰当、数量适度、难度相宜的原则，力求通过练习，掌握本课程的基本知识、基本理论和基本技能。

读者应按时、按量、按质地独立完成作业。

本习题集均用铅笔作图，要求做到：线型标准、字体端正、标写清楚、图面整洁。

原习题集与教材第一、二章相对应的内容由沈阳化工学院孙玉良、孟庆尧编写，与第三、四章相对应的内容由南京化工大学方礼龙、吕炯之编写，全集由孙玉良、方礼龙主编，并由徐炳松教授审阅。

这次再版时，本人将原习题集中错漏之处订正外，还按新的制图标准作了部分修改和补充。

在这个过程中，受到各方面读者的关心和支持，我在此表示衷心的感谢。

由于时间比较急促，不妥之处在所难免，欢迎广大读者批评指正。

## <<工程制图习题集>>

### 内容概要

本习题集是与《工程制图》（第三版）教材配套的。

习题的编排顺序完全与教材相对应，内容包括：字体与线型、几何作图、点线面的投影、回转体、截交线、相贯线、轴测投影、组合体、视图、零件图、装配图及计算机绘图等。

选题适当、通过练习能够达到要求。

本书可作为高等职业技术教育和高等专科教育的教学用书，也可供各类成人教育和自学考试使用。

<<工程制图习题集>>

书籍目录

字体、图线、尺寸注法 几何作图 点的投影 直线的投影 平面的投影 直线与平面以及两平面的相对位置  
换面法 补画立体的第三投影及各点的三面投影 求作截交线并补画其余投影图 求作相贯线 轴测投影 画  
组合体视图 标注组合体的尺寸 看组合体视图 基本视图、向视图、局部视图和斜视图 剖视图 断面图 表  
达方法练习 画零件图 零件图中的尺寸及表面粗糙度代号标注 极限与配合的标注 读零件图 螺纹及连接  
件 齿轮、键、弹簧 画装配图 读装配图 计算机绘图

## <<工程制图习题集>>

### 媒体关注与评论

前言工程制图学是一门实践性较强的技术基础课，学习时既要重视投影理论的研究，又要加强实践的训练，在学习的各个环节都需要进行一定数量的作业，才能掌握和巩固所学的知识，提高自己的动手能力，培养分析问题和解决问题的能力。

本习题集是与高等职业技术和高等专科学校教育教学用书《工程制图》（化学工业出版社出版）配套，也可供各类继续教育和自学考试使用。

本习题集的顺序与教材相对应，题号由三组数字构成，前一数字表示章次，中间数字表示节次，后一数字表示习题的序号。

在编写本习题集时，我们坚持精选题例、要求恰当、数量适度、难度相宜的原则，力求通过练习，掌握本课程的基本知识、基本理论和基本技能。

读者应按时、按量、按质地独立完成作业。

本习题集均用铅笔作图，要求做到：线型标准、字体端正、标写清楚、图面整洁。

原习题集与教材第一、二章相对应的内容由沈阳化工学院孙玉良、孟庆尧编写，与第三、四章相对应的内容由南京化工大学方礼龙、吕炯之编写，全集由孙玉良、方礼龙主编，并由徐炳松教授审阅。

这次再版时，本人将原习题集中错漏之处订正外，还按新的制图标准作了部分修改和补充。

在这个过程中，受到各方面读者的关心和支持，我在此表示衷心的感谢。

由于时间比较急促，不妥之处在所难免，欢迎广大读者批评指正。

<<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>