

<<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：9787040231755

10位ISBN编号：7040231751

出版时间：2008-4

出版时间：高等教育出版社

作者：李澄 等

页数：122

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

本书是普通高等教育“十一五”国家级规划教材（高职高专教育），是根据教育部1999年批准修订的《工程制图课程教学基本要求（机械类专业适用）》的在第一、二版的基础上修订而成的。本书与同时修订出版的李澄、吴天生、闻百桥主编《机械制图》（第三版）教材配套使用。

本次修订贯彻了新的有关国家标准。

为了便于教学，习题、作业的编排顺序仍与配套教材章节一致。

本次修订仍保持了点、直线和平面投影，变换投影面法，立体的投影，立体表面交线以及标准件和常用件等的习题量；徒手目测画图、面线分析看图和优选表达方案等的习题量仍不变；对组合体中补图、补线重复太多的习题有所删减和调整，对零件图和装配图的习题和作业的繁难程度有所降低和调整，力争难度适中，贴近学习、生产实际。

以上变动更有利于学生空间想象、分析、解决和表达等能力的培养和提高。

习题和作业的选作，可根据专业要求由教师确定。

本版习题集由李澄、吴天生、闻百桥主编，上海理工大学陈开信编写第一一八章，江南大学邵定安第九、十、十一、十三、十四章。

本习题集由高等教育出版社聘请上海同济大学何铭新教授、南京东南大学杨钟藩教授主审，他们对本习题集提出了许多宝贵的意见和建议，对提高本书质量起到了很大作用，在此致以衷心的感谢。

由于水平有限，本习题集中难免有许多缺点和错误，恳请使用本习题集的教师以及广大读者批评指正。

## <<机械制图习题集>>

### 内容概要

《普通高等教育“十一五”国家级规划教材·机械(工程)制图系列·机械制图习题集(第3版)》是在第二版(普通高等教育“十五”国家级规划教材)的基础上,吸取近年来应用性、技能型人才培养教学改革成果修订而成的。

与同时出版的李澄、吴天生、闻百桥主编《机械制图》(第三版)教材配套使用。

为了便于使用,本习题集内容的编排顺序与配套教材体系完全一致。

习题集包括制图的基本知识和技能、正投影法原理和投影图、机件图三部分。

习题和作业的选用可根据专业要求确定。

《普通高等教育“十一五”国家级规划教材·机械(工程)制图系列·机械制图习题集(第3版)》可作为应用性、技能型人才培养的各类教育机械类、近机械类专业机械制图课程的教材,也可供有关工程技术人员参考。

## &lt;&lt;机械制图习题集&gt;&gt;

## 书籍目录

第一章 制图的基本知识和技能字体练习尺寸注法几何作图图线及尺寸作业等分圆周和画椭圆作业平面图形及尺寸作业第二章 点、直线、平面的投影点的投影直线的投影平面的投影第三章 变换投影画法换面法第四章 立体的投影立体的投影第五章 立体的表面交线截交线相贯线第六章 组合体的视图及尺寸标注根据立体图补画视图中所缺的图线根据立体图补画视图补画视图中所缺的图线根据组合体两视图补画第三视图标注组合体的尺寸用面线分析法看图根据视图构思组合体组合体视图及尺寸作业第七章 轴测投影（轴测图）根据视图画正等轴测图根据视图画斜二等轴测图补视图画轴测图作业根据三视图徒手画正等轴测图第八章 机件的表达方法视图剖视图断面图及简化画法选择合适的表达方案表达机件画轴测剖视图用第三角投影法画视图机件表达作业（一）机件表达作业（二）第九章 标准件和常用件螺纹画法及标注螺纹紧固件标注及其连接的画法键标记及其连接的画法销标记和连接画法及滚动轴承的画法螺纹紧固件连接作业直齿圆柱齿轮啮合作业齿轮计算及画法蜗杆蜗轮和弹簧的画法第十章 零件图零件表达方案的选择零件上过过渡线的画法表面结构要求的标注公差与配合的标注形位公差的标注看轴套类零件图看轮盘类零件图看叉架类零件图看箱体类零件图拼贴零件的最优、较优表达方案零件测绘作业画轴套类零件图作业画轮盘类零件图作业画叉架类零件图作业画箱体类零件图作业第十一章 装配图由零件图拼画装配图作业由零件图拼画装配图（千斤顶）作业由零件图拼画装配图（回油阀）作业由零件图拼画装配图（真空阀）作业由装配图拆画零件图作业看装配图（柱塞泵）由装配图（齿轮泵）拆画零件图作业部件测绘作业第十三章 立体的表面展开画展开图第十四章 压塑嵌接件和焊接件看焊接图

## <<机械制图习题集>>

### 编辑推荐

《普通高等教育“十一五”国家级规划教材·机械(工程)制图系列·机械制图习题集(第3版)》由高等教育出版社聘请上海同济大学何铭新教授、南京东南大学杨钟藩教授主审,他们对《普通高等教育“十一五”国家级规划教材·机械(工程)制图系列·机械制图习题集(第3版)》提出了许多宝贵的意见和建议,对提高《机械制图习题集(第3版)》质量起到了很大作用,在此致以衷心的感谢。

<<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>