

<<画法几何及机械制图习题集>>

图书基本信息

书名：<<画法几何及机械制图习题集>>

13位ISBN编号：9787810704625

10位ISBN编号：7810704621

出版时间：2007-1

出版时间：矿业大学

作者：李爱军

页数：319

字数：494000

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>

## <<画法几何及机械制图习题集>>

### 内容概要

本书是根据教育部对高等学校“画法几何及机械制图”课程的基本要求编写的，内容全面、重点突出、语言通俗易懂、内容由浅入深，主要包括：点、直线、平面的投影，简单立体的投影，轴测投影，制图的基本知识与技能，组合体，机件的各种表达方法，标准件和常用件，零件图，装配图。各章均配有大量例图、例题及课后习题和习题参考答案，并提供全部电子版图形文件给教师，以便于使用多媒体教学。

本书可作为高等工科院校机类、近机类、非机类各专业的工程制图或机械制图课程教材，亦可供各类高等职业技术学校、职工大学、函授大学学生和教师使用。

## &lt;&lt;画法几何及机械制图习题集&gt;&gt;

## 书籍目录

第一章 绪论 第一节 本课程的研究对象、性质、任务和学习方法 第二节 投影法的基本概念 第三节 工程上常用投影方法概述 第四节 多面正投影图的形成及投影规律第二章 点、直线、平面的投影 第一节 点 第二节 直线 第三节 平面 第四节 直线与平面及两平面的相对位置 第五节 换面法第三章 简单立体的投影 第一节 常见平面立体的投影 第二节 平面立体的截切 第三节 常见回转体的投影 第四节 常见回转体的截交线 第五节 简单组合回转体的截交线 第六节 常见回转体的相贯线第四章 轴测图 第一节 轴测图的基本知识 第二节 正等轴测图的画法 第三节 斜二等轴测图的画法 第四节 轴测剖视图的画法第五章 制图的基本知识和技能 第一节 制图的基本规定 第二节 绘图工具和仪器的使用方法 第三节 几何作图 第四节 平面图形的尺寸注法和线段分析 第五节 绘图的方法和步骤第六章 组合体 第一节 组合体的组合方式和形体分析法 第二节 画组合体三视图的方法和步骤 第三节 组合体的看图方法 第四节 组合体的尺寸注法 第五节 组合体的构形设计第七章 机件的各种表达方法 第一节 视图 第二节 剖视图 第三节 断面图 第四节 局部放大图 第五节 简化表示法 第六节 机件的各种表达方法综合应用示例 第七节 剖面区域的表示法 第八节 三角画法第八章 标准件和常用件 第一节 螺纹的基本知识、规定画法和标注 第二节 常用螺纹连接件的标记和画法 第三节 键连接和销连接的画法 第四节 齿轮及齿轮啮合画法 第五节 弹簧和滚动轴承的画法第九章 零件图 第一节 零件图的作用及内容 第二节 零件图的视图选择 第三节 零件图中尺寸的合理标注 第四节 表面粗糙度代号及其注法 第五节 公差、偏差和配合的概念及其注法 第六节 零件的工艺结构简介 第七节 零件的测绘 第八节 看零件图的方法步骤第十章 装配图 第一节 装配图的内容 第二节 装配图的表达方法 第三节 装配图的尺寸标注.....附录A附录B

<<画法几何及机械制图习题集>>

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>