

<<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：9787560813646

10位ISBN编号：756081364X

出版时间：1999-01

出版时间：同济大学出版社

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

#### 内容提要

本习题集与同济大学机械制图教研室编写的《画法几何及机械制图》教材配合使用。

主要内容有：点、线、面的投影及其相对位置，投影变

换，曲线、曲面，立体的投影，轴测图，展开图，三视图，基本视图，剖视图，螺纹及其连接件，齿轮，公差与配合，零件图和装配图等。

本书可作为

高等院校理工科机械类或非机械类各专业的教材，也可作为有关专业和工程技术人员的参考书。

# <<画法几何及机械制图习题集>>

## 书籍目录

- 目录
- 字体练习
- 线型、比例的练习
- 圆的等分、椭圆斜度、锥度、圆弧连接和尺寸注法的练习
- 第一次制图作业指示 基本练习
- 点的投影
- 直线的投影
- 平面的投影
- 直线与平面、平面与平面相对位置
- 点、直线、平面综合题
- 换面法
- 旋转法
- 圆的投影
- 曲线曲面
- 平面立体及其表面上的点和线
- 平面立体的截交线
- 曲面立体及其表面上的点和线
- 曲面立体的截交线
- 平面立体与曲面立体 曲面立体与曲面立体的相贯线
- 展开图
- 轴测图
- 根据轴测图补齐视图中所缺线条
- 由轴测图画三视图
- 线面分析
- 补全视图中所缺线条
- 根据已知两视图,想象出组合体形状,并补画出另一视图
- 根据已知视图想象出组合体形状,并标注尺寸
- 尺寸数值直接从图上量取(取整数)
- 第二次制图作业指示 组合体视图
- 基本视图 斜视图、旋转视图和局部视图
- 剖视的概念、全剖视图
- 阶梯剖视、旋转剖视图
- 斜剖视、复合剖视图
- 半剖视图
- 局部剖视图
- 剖面 简化画法
- 第三次制图作业指示 剖视图
- 螺纹的规定画法和标注
- 螺纹紧固件的画法和规定标记
- 螺纹紧固件的连接画法
- 键、直齿圆柱齿轮
- 直齿圆锥齿轮 滚动轴承和弹簧
- 读零件图
- 公差配合 表面粗糙度和形位公差
- 画零件图

<<画法几何及机械制图习题集>>

由零件图画装配图

读装配图和由装配图拆画零件图

<<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>