

<<画法几何学>>

图书基本信息

书名：<<画法几何学>>

13位ISBN编号：9787111070610

10位ISBN编号：7111070615

出版时间：1900-01-01

出版时间：机械工业出版社

作者：合肥工业大学工程图学教研室 编

页数：151

字数：236000

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>

## <<画法几何学>>

### 内容概要

本书是根据高等工业学校《画法几何及机械制图课程教学基本要求》（机械类120~150学时）的精神编写的，可供机械类各专业使用。

本书内容有：绪论，点，直线，平面，直线与平面、平面与平面的相对位置，投影变换，曲线和曲面，立体，平面与立体相交，立体与立体相交，立体表面展开和轴测图共十二章。

本书除作为高等工业学校机械类各专业《画法几何法》课程教材外，也可作为职业大学、函授大学、电视广播大学有关专业教材和科技人员、自学人员参考书。

## &lt;&lt;画法几何学&gt;&gt;

## 书籍目录

前言第一章 绪论 第一节 画法几何学研究的对象、任务的目的 第二节 学习方法 第三节 投影法 思考题第二章 点 第一节 点在两投影面体系中的投影 第二节 点在三面投影体系中的投影 第三节 两点的相对位置和重影点 思考题第三章 直线 第一节 直线的投影 第二节 各种位置的直线 第三节 一般位置直线的实长及倾角 第四节 属于直线的点 第五节 两直线的相对位置 第六节 直角投影定理 思考题第四章 平面 第一节 平面的表示法 第二节 各种位置平面 第三节 属于平面的点和直线 思考题第五章 直线与平面、平面与平面的相对位置 第一节 直线与平面、平面与平面平行 第二节 直线与平面相交、两平面相交 第三节 直线与平面垂直、两平面垂直 第四节点、线、面的综合作图题第六章 投影变换 第一节 换面法 第二节 旋转法 思考题第七章 曲线和曲面 第一节 曲线 第二节 圆的投影 第三节 曲面的概述 第四节 直线面 第五节 曲线面 第六节 螺旋线和螺旋面 第七节 曲面的切平面 思考题第八章 立体 第一节 平面立体 第二节 回转体 思考题第九章 平面与立体相交 第一节 平面与平面立体相交 第二节 平面与曲面立体相交 第三节 平面与组合体相交 思考题第十章 立体与立体相交 第一节 概述 第二节 直线与曲面立体相交 第三节 平面立体与曲面立体相交 第四节 曲面立体与曲面立体相贯 第五节 复合相贯线 思考题第十一章 立体表面展开 第一节 平面立体表面展开 第二节 平面立体的表面展开 第三节 变形接头的表面展开 思考题第十二章 轴测图 第一节 轴测图的基本知识 第二节 正轴测图原理 第三节 正等测图的画法 第四节 斜轴测图 思考题

<<画法几何学>>

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>