

<<画法几何学>>

图书基本信息

书名：<<画法几何学>>

13位ISBN编号：9787111368007

10位ISBN编号：7111368002

出版时间：2012-3

出版时间：机械工业出版社

作者：丛伟 编

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

本书是作者在总结多年教学经验的基础上全面考虑近年来教学发展情况的需要编写而成的，其内容符合本课程教学大纲的基本要求。

本书内容包括：投影的基本知识，点和直线，平面，直线与平面以及两平面的相对位置，投影变换，曲线、曲面，立体，立体表面的交线，组合体，轴测投影，表面展开，总共十一章。

本书可作为高等学校本科机械类各专业使用的教材，也可供其他各类学校有关师生和广大工程技术人员参考。

<<画法几何学>>

书籍目录

- 前言
- 绪论
- 第一章 投影的基本知识
 - 第一节 投影方法概述
 - 第二节 平行投影的基本性质
 - 第三节 工程上常用的投影图
- 第二章 点和直线
 - 第一节 点的投影
 - 第二节 各种位置直线
 - 第三节 一般位置线段的实长及其对投影面的倾角
 - 第四节 直线上的点
 - 第五节 两直线的相对位置
 - 第六节 直角的投影
- 第三章 平面
 - 第一节 平面的表示法
 - 第二节 各种位置平面
 - 第三节 平面上的点和直线
- 第四章 直线与平面以及两平面的相对位置
 - 第一节 直线与平面平行、两平面平行
 - 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 距离和角度的度量
- 第五章 投影变换
 - 第一节 概述
 - 第二节 换面法
 - 第三节 旋转法
- 第六章 曲线、曲面
 - 第一节 曲线的形成与投影
 - 第二节 圆的投影
 - 第三节 圆柱螺旋线
 - 第四节 常见曲面的形成与表示法
- 第七章 立体
 - 第一节 平面立体的投影及表面取点
 - 第二节 曲面立体的投影及表面取点
- 第八章 立体表面的交线
 - 第一节 概述
 - 第二节 平面与回转体表面相交
 - 第三节 两回转体表面相交
- 第九章 组合体
 - 第一节 组合体的三视图及投影规律
 - 第二节 组合体的形体分析及画图
 - 第三节 组合体的尺寸标注
 - 第四节 组合体看视图
- 第十章 轴测投影
 - 第一节 轴测投影的基本概念

<<画法几何学>>

- 第二节 正等轴测图
- 第三节 斜二等轴测图
- 第十一章 表面展开
 - 第一节 平面立体的表面展开
 - 第二节 可展曲面的展开
 - 第三节 不可展曲面的近似展开
 - 第四节 应用举例
- 参考文献
- 读者信息反馈表

<<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>