

<<画法几何>>

图书基本信息

书名：<<画法几何>>

13位ISBN编号：9787560847412

10位ISBN编号：7560847412

出版时间：2012-4

出版时间：同济大学出版社

作者：顾文逵 等编著

页数：163

字数：265000

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>>

内容概要

《画法几何》主要内容有点、直线、平面、直线与平面及平面与平面间的相对位置、投影变换、曲线和曲面、立体、平面和立体截交、直线和立体相交及两曲面体的相交、立体表面的展开、轴测投影共十二章。

《画法几何》适用于高等院校理工科有关专业作教材使用，也可供电视大学、网络学院、函授大学等院校理工科有关专业作为教材使用。

与本教材配套使用的有《画法几何习题集》(顾文逵、缪三国编著)，由同济大学出版社同时出版。本书由顾文逵和缪三国共同编写。

<<画法几何>>

书籍目录

前言

第一章 绪论

第一节 本课程的研究对象与学习任务

第二节 投影法的基本概念及其分类

第三节 正投影的基本特性

第二章 点

第一节 点的投影

第二节 两投影面体系的建立

第三节 三投影面体系的建立及其必要性

第四节 点的坐标与投影的关系

第五节 两点的相对位置

第三章 直线

第一节 直线的投影

第二节 特殊位置直线的投影及其特性

第三节 一般位置直线的投影及其特性

第四节 点在直线上

第五节 两直线的相对位置

第六节 直角一边平行于某一投影面时的投影

第四章 平面

第一节 平面的表示方法

第二节 平面对投影面的相对位置及其分类

第三节 特殊位置平面的投影及其特性

第四节 一般位置平面的投影及其特性

第五节 平面上的点和线

第六节 平面内的特殊位置直线

第五章 直线与平面及平面与平面间的相对位置

第一节 平行问题

第二节 相交问题

第三节 垂直问题

第六章 投影变换

第一节 变换投影面法

第二节 旋转法

第七章 曲线和曲面

第一节 曲线

第二节 曲面

第八章 立体

第一节 平面立体的投影及其表面取点线

第二节 曲面立体的投影及其表面取点线

第九章 平面和立体截交

第一节 概述

第二节 平面和平面体截交

第三节 平面和曲面体截交

第十章 直线和立体相交及两曲面体的相交

第一节 直线和立体相交

第二节 两曲面体的相交

<<画法几何>>

第十一章 立体表面的展开

第一节 概述

第二节 平面体的展开

第三节 曲面体的展开图

第四节 变形接头的展开

第五节 相贯体的展开

第十二章 轴测投影

第一节 概述

第二节 正等测图

第三节 斜二测图

附录 复习思考题的参考解答

<<画法几何>>

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>