

<<画法几何习题集>>

图书基本信息

书名：<<画法几何习题集>>

13位ISBN编号：9787560826721

10位ISBN编号：7560826725

出版时间：2003-1

出版时间：同济大学

作者：谢步瀛 编

页数：72

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>

## <<画法几何习题集>>

### 前言

为了适应教学体制的改革，并能与市场经济接轨，也为了拓宽学生的知识面、提高学生的创新能力、培养适合国家现代化建设的综合人才，本书除了点、直线、平面的投影原理的内容以外，还增加了“正多面体和空间结构”内容，作为一个独立部分。

本书从平面几何、立体几何、解析几何、投影原理等角度讨论多面体和空间结构的性质，为学生留下了大量的想象空间和发挥空间，学生可以从中选择课题，制作模型，编制程序，撰写论文。

本习题集与谢步瀛主编的《画法几何》一书配合使用，适用于高等院校工科各专业。

本习题集内容包括点、直线、平面、直线与平面及平面与平面的相对位置、投影变换、多面体、曲线和曲面、立体表面展开、立体相贯、轴测投影，使用时可根据各专业特点、教学时数、教学方法不同，对内容、次序作适当的调整。

本习题集由同济大学教师谢步瀛（1，13）、董冰（2~7）、刘政（8~12）编写，谢步瀛主编。

本习题集可作为高等学校工科学生的教学用书，也可作为有关工程设计人员的参考书。

编者 2003年3月

## <<画法几何习题集>>

### 内容概要

本书系谢步瀛主编的《画法几何》一书的配套习题集。  
内容主要有：点、直线、平面、直线与平面及平面的相对位置、投影变换、多面体、曲线曲面及曲面立体、立体表面展开、立体相贯、轴测投影。  
其中，正多面体和空间结构是为配合研究性学习提供的素材。  
本书内容齐全，可适用相关的专业。  
本习题集可供大学人本、专科学生的教学用书并可供工程技术人员参考。

<<画法几何习题集>>

书籍目录

1 预备知识 2 点 3 直线 4 平面 5 直线与平面、平面与平面 6 平面立体 7 投影变换 8 平面立体相交 9 曲线 10 曲面和曲面立体 11 曲面立体相交 12 轴测投影 13 正多面体和空间结构

<<画法几何习题集>>

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>