

## <<画法几何>>

### 图书基本信息

书名：<<画法几何>>

13位ISBN编号：9787560849584

10位ISBN编号：756084958X

出版时间：2012-10

出版时间：同济大学出版社

作者：同济大学建筑制图教研室 编

页数：242

字数：386000

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

《高等院校教材：画法几何（第5版）》是高等院校土木建筑类专业的“画法几何及工程制图”、“画法几何及阴影、透视”课程中画法几何部分的教科书。

全书内容包括：正投影图、轴测投影、投影图中阴影、透视投影和标高投影。

《高等院校教材：画法几何（第5版）》也可作为继续教育学院、网络学院和电视大学的土木建筑类专业相同课程的教科书或教学参考书。

与《高等院校教材：画法几何（第5版）》配合使用的有《画法几何习题集》（第5版），由同济大学出版社同时出版。

为了帮助广大学生学好“画法几何及工程制图”课程，同济大学出版社还出版了《画法几何解题指导》，可供学生学习、解题时参考。

## &lt;&lt;画法几何&gt;&gt;

## 书籍目录

## 第5版前言

## 1 概论

## 1.1 引言

## 1.2 投影

## 1.3 工程图种类

## 1.4 图学发展简述

## 2 点

## 2.1 点的两面投影

## 2.2 点的三面投影

## 2.3 两点的投影

## 3 直线

## 3.1 直线的投影

## 3.2 直线对投影面的相对位置

## 3.3 直线上点

## 3.4 两直线的相对位置

## 4 平面

## 4.1 平面的投影

## 4.2 平面上点和直线

## 4.3 平面对投影面的相对位置

## 4.4 直线与平面平行, 平面与平面平行

## 4.5 直线与平面垂直, 平面与平面垂直

## 4.6 直线与平面相交, 平面与平面相交

## 4.7 点、直线和平面的图解方法

## 5 投影变换

## 5.1 投影变换的目的和方法

## 5.2 辅助投影面法

## 5.3 旋转法

## 6 平面立体

## 6.1 平面立体的投影?

## 6.2 平面立体的表面展开

## 6.3 工程形体

## 6.4 平面与平面立体相交

## 6.5 直线与平面立体相交

## 6.6 两平面立体相交

## 7 曲线

## 7.1 曲线的一般知识

## 7.2 二次曲线

## 8 曲面和曲面立体

## 8.1 曲面的一般知识

## 8.2 旋转面和旋转体

## 8.3 直线面

## 8.4 平移曲面和二次曲面

## 8.5 圆柱螺旋线和螺旋面

## 9 轴测投影

## <<画法几何>>

- 9.1 轴测投影的基本知识
- 9.2 轴测投影的分类和选择
- 9.3 轴测投影的画法
- 10 投影图中阴影
- 10.1 阴影的基本知识
- 10.2 点的影子
- 10.3 线的影子
- 10.4 平面的影子
- 10.5 立体的阴影
- 11 透视投影
- 11.1 透视投影的基本知识
- 11.2 透视特性
- 11.3 透视画法
- 12 标高投影
- 12.1 点和直线
- 12.2 平面和平面立体
- 12.3 曲线、曲面和曲面立体

<<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>