

<<画法几保>>

图书基本信息

书名：<<画法几保>>

13位ISBN编号：9787113011093

10位ISBN编号：7113011098

出版时间：1997-09

出版时间：中国铁道出版社

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>

<<画法几保>>

内容概要

内容简介

本书为高等院校土木工程专业用教材。书中叙述了画法几何的基本原理和基本方法，并有例题和解。

全书共分十四章：第一章绪论，第二至九章是点、线、面、体的正投影第十章立体表面的展开，第十一章轴测投影，第十二章正投影图中的阴影，第十三章透视投影，第十四章标高投影。

内容由浅入深、论述清楚、作图清晰。

本书除作高等学校教材外，亦可供自学和其它参考用。

<<画法几保>>

书籍目录

目录

第一章 绪论

- 1 1学习画法几何的目的和方法
- 1 2投影概念
- 1 3工程上常用的几种投影图

第二章 点

- 2 1点的二投影
- 2 2点在二投影面体系中的各种位置
- 2 3三投影面体系及点的三投影
- 2 4两点的相对位置

第三章 直线

- 3 1直线的投影
- 3 2直线的倾角和线段的实长
- 3 3与投影面平行及垂直的直线
- 3 4两直线的相对位置
- 3 5直角的投影

第四章 平面

- 4 1平面的表示法
- 4 2各种位置的平面
- 4 3平面上的直线和点

第五章 直线与平面、平面与平面间的相对位置

- 5 1平行
- 5 2相交
- 5 3垂直
- 5 4点、直线、平面的综合例题

第六章 投影变换

- 6 1更换投影面法
- 6 2垂轴旋转法
- 6 3平轴旋转法

第七章 平面体

- 7 1棱柱和棱锥
- 7 2平面体表面上的点
- 7 3平面体的截断
- 7 4两平面体相贯

第八章 曲线和曲面

- 8 1曲线
- 8 2曲面概述
- 8 3直纹面
- 8 4回转面

第九章 曲面体

- 9 1平面与曲面体相交
- 9 2直线与曲面体表面相交
- 9 3曲面的切平面
- 9 4曲面与曲面的相交

第十章 立体表面的展开

<<画法几保>>

10 1平面体表面的展开

10 2柱面和锥面的展开

第十一章 轴测投影

11 1基本概念

11 2正轴测投影

11 3平行于坐标面的圆的正轴测投影

11 4斜轴测投影

11 5轴测投影的选择

第十二章 正投影图中的阴影

12 1关于阴影的基本知识

12 2点和直线的影

12 3平面形的阴影

12 4立体的阴影

12 5建筑细部和房屋立面图上的阴影

第十三章 透视投影

13-1基本概念

13 2直线的迹点和灭点

13 3各种位置直线的透视

13 4在透视中的分割

13 5圆的透视

13 6作建筑透视图的基本方法

第十四章 标高投影

14 1点和直线

14 2平面

14 3地面的表示法

14 4交线问题

<<画法几保>>

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>