

<<画法几何>>

图书基本信息

书名：<<画法几何>>

13位ISBN编号：9787512320543

10位ISBN编号：751232054X

出版时间：2011-9

出版时间：中国电力出版社

作者：钱燕 主编

页数：227

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

本书为普通高等教育“十二五”规划教材。

全书共分9章，主要内容为点、直线、平面的投影，直线与平面、平面与平面相对位置综合分析，投影变换，平面立体的投影，曲线与曲面的投影，曲面立体的投影，轴测投影，立体表面的展开，标高投影。

本书将本科学生必须掌握的画法几何原理进行了相对集中的整合，如将点、直线、平面的投影及其综合问题分析集中在前面两章，将课指委在教学基本要求中作为选修的部分加“*”表示。

这样既有利于教师与学生进行有针对性的学习，同时又保证了对画法几何有较大兴趣的同学的深度学习与探究。

本书可作为普通高等院校土建类方向，建筑学、城市规划、园林景观、土木工程、给排水工程、测绘工程、建筑设备工程、环境工程、建筑工程管理、国土及房地产管理、建筑材料、建筑装饰工程、环境科学、水利工程、道路与桥梁工程、市政工程等专业的教材，也可供职工大学、函授大学、电视大学、高职高专等院校的相关专业选用，还可以作为土建工程技术人员学习参考。

<<画法几何>>

书籍目录

前言

绪论

0.1 画法几何概述、学习任务和学习方法

0.2 投影概念及投影法的分类

0.3 点、直线、平面正投影的基本性质

0.4 立体的三面投影图

第1章 点、直线、平面的投影

1.1 点的投影

1.2 直线的投影

1.3 平面的投影

思考题

第2章 直线与平面、平面与平面相对位置综合分析

2.1 直线与平面、平面与平面平行及其应用举例

2.2 直线与平面、平面与平面相交及其应用举例

2.3 直线与平面垂直、平面与平面垂直及其应用举例

2.4 关于空间几何元素的综合问题

思考题

第3章 投影变换

3.1 概述

3.2 换面法

3.3 绕垂直轴旋转法

思考题

第4章 平面立体的投影

4.1 棱柱与棱锥的投影

4.2 平面立体的表面取点

4.3 平面与平面立体相交

4.4 直线与平面立体相交

4.5 两平面立体相交

4.6 同坡屋面

思考题

第5章 曲线与曲面的投影

5.1 曲线的投影及其应用举例

5.2 曲面的投影及其应用举例

思考题

.....

第6章 曲面立体的投影

第7章 轴测投影

第8章 立体表面的展开

第9章 标高投影

参考文献

<<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>