

图书基本信息

书名：<<画法几何与机械制图(第2版)/高等学校教材>>

13位ISBN编号：9787506650205

10位ISBN编号：7506650207

出版时间：2009-06-01

出版时间：中国标准出版社

作者：贾春玉，郑长民 编

页数：344

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>

内容概要

《高等学校教材：画法几何与机械制图（第2版）》根据教育部工程图学教学指导委员会最新修订的《普通高等学校工程图学课程教学基本要求》，为适应21世纪工程图学教育编写。同时编写了配套的《画法几何与机械制图习题集》。

《高等学校教材：画法几何与机械制图（第2版）》主要内容有：绪论，点，直线，平面，直线与平面、平面与平面的相对位置，换面法，曲线与曲面，立体，平面与立体相交，立体与立体相交，轴测图，制图的基本知识，组合体，物体常用的表达方法，标准件、齿轮和弹簧，零件图，装配图，焊接图，计算机绘图。

《高等学校教材：画法几何与机械制图（第2版）》作为高等学校机械类、近机械类各专业制图课程的教材，也可作为其他各类学校相应专业的教学用书，亦可供相关工程技术人员参考。

书籍目录

第一章 绪论第一节 本课程的任务第二节 投影法的基本概念第三节 工程上常用的投影图第二章 点第一节 两投影面体系中点的投影第二节 三投影面体系中点的投影第三章 直线第一节 直线的投影第二节 各种位置直线第三节 一般位置直线的实长及其对投影面的倾角第四节 两直线的相对位置第五节 直角投影定理第四章 平面第一节 平面的表示法第二节 各种位置平面第三节 平面上的直线和点第五章 直线与平面、平面与平面的相对位置第一节 直线与平面、平面与平面平行第二节 直线与平面、平面与平面相交第三节 直线与平面、平面与平面垂直第四节 综合题解第六章 换面法第一节 换面法的基本概念第二节 点的投影变换规律第三节 四个基本问题第四节 解题举例第七章 曲线与曲面第一节 曲线的基本概念第二节 空间曲线第三节 曲面第八章 立体第一节 平面立体第二节 曲面立体第九章 平面与立体相交第一节 平面与平面立体相交第二节 平面与曲面立体相交第三节 切割体第十章 立体与立体相交第一节 相贯线的概念和基本性质第二节 平面体与曲面体相交第三节 曲面体与曲面体相交第十一章 轴测图第一节 轴测图的基本知识第二节 正等轴测图的画法第三节 斜二轴测图的画法第四节 轴测图上的交线及剖切画法第十二章 制图的基本知识第一节 国家标准《技术制图》与《机械制图》摘录第二节 绘图工具及使用方法第三节 几何作图第十三章 组合体第一节 基本概念第二节 组合体三视图的画法第三节 看组合体视图的方法和步骤第四节 组合体的尺寸标注第五节 组合体的构形设计.....第十四章 物体常用的表达方法第十五章 标准件、齿轮和弹簧第十六章 零件图第十七章 装配图第十八章 焊接图第十九章 计算机绘图附录参考文献

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>