

<<画法几何与机械制图习题集>>

图书基本信息

书名：<<画法几何与机械制图习题集>>

13位ISBN编号：9787512408029

10位ISBN编号：7512408021

出版时间：2012-8

出版时间：北京航空航天大学出版社

作者：刘永田，金乐 编

页数：144

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>

<<画法几何与机械制图习题集>>

内容概要

《普通高校“十二五”规划教材：画法几何与机械制图习题集（第2版）》与山东建筑大学刘永田等主编的《画法几何与机械制图（第2版）》（书号：978-7-5124-0801-2）配套使用，对其中章节内容配有相应的习题供读者练习。

主要有制图基本知识与技能练习，投影与视图、点线面投影、投影变换、直线平面的相互关系练习，基本体、切割体、相交立体的视图练习，轴测图练习，组合体读图与画图练习，机件的表示法、常用机件和常用结构要素表示法的画图与读图练习，零件图、装配图的读图与画图练习等。

选题的指导思想突出投影基础和表示能力的培养与训练。

本习题集的读读、想想、写写、练练等内容非常有助于学生自学，有利于学生空间想象和思维能力的培养。

《普通高校“十二五”规划教材：画法几何与机械制图习题集（第2版）》适用于高等工科院校机械类和近机械类以及各相关专业“画法几何”、“机械制图”等课程教学使用。

<<画法几何与机械制图习题集>>

书籍目录

第1章 制图基本知识和技能1.1 字体练习1.2 线型、尺寸和比例1.3 几何作图1.4 平面图形第2章 投影法与三视图2.1 读一读, 写一写2.2 物体的三视图第3章 点、直线、平面的投影3.1 点的投影3.2 直线的投影3.3 两直线的相对位置3.4 平面的投影3.5 点、直线和平面的综合题第4章 投影变换第5章 直线、平面的相互关系5.1 平行关系5.2 相交关系5.3 垂直关系5.4 直线、平面的相互关系综合题第6章 基本体的视图6.1 读一读, 画一画, 写一写6.2 基本体的视图第7章 轴测图7.1 画轴测图7.2 徒手画轴测图第8章 切割体的视图8.1 平面切割体8.2 读一读, 想一想, 画一画8.3 曲面切割体8.4 切割体的轴测图第9章 相交立体的视图9.1 两平面体的相交9.2 平面体与曲面体的相交9.3 两曲面体的相交9.4 综合相交9.5 相贯线的模糊画法9.6 相贯体的轴测图第10章 组合体10.1 画组合体的三视图10.2 读一读, 想一想, 练一练10.3 组合体尺寸的标注10.4 补漏线10.5 补画第三视图10.6 组合体的轴测图第11章 机件的表示法11.1 视图11.2 剖视图11.3 读一读, 写一写11.4 断面图及其他表示法11.5 表示法综合应用11.6 画轴测剖视图第12章 常见机件和常用结构要素的特殊表示法12.1 螺纹12.2 螺纹紧固件12.3 齿轮12.4 键及联结12.5 销、滚动轴承、弹簧第13章 零件图13.1 图样上的技术要求及标注13.2 根据轴测图画零件图13.3 读零件图第14章 装配图14.1 画装配图14.2 读装配图拆画零件图

<<画法几何与机械制图习题集>>

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>