

<<画法几何及机械制图习题集>>

图书基本信息

书名：<<画法几何及机械制图习题集>>

13位ISBN编号：9787562408468

10位ISBN编号：7562408467

出版时间：1994-4

出版时间：重庆大学出版社

作者：贺光谊，唐之清 编著

页数：78

字数：256000

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>

<<画法几何及机械制图习题集>>

内容概要

为了满足高等工程教育需要,培养合格的获得工程师初步训练的高等工程技术应用型人才,我们编写了高等工程类专业的《画法几何及机械制图》教材及与其配套的习题集。

本教材是根据教育部1998年印发的高等工程类《画法几何及机械制图课程教学基本要求》,在总结经验并参考本、专科相应教材的基础上,采用最新的国家标准编写的。

为了适应本、专科教育培养目标的特点及教材改革的要求,本教材在体系及内容等方面具有一定的特色及明确的针对性。

本教材基础理论教育以应用为目的,以必需、够用为度,以掌握概念、强化应用为教学重点的原则,适当精减了画法几何中繁难且不常用的内容,而以形体分析和表达为重点。

曲线曲面未单独列章,而将其常用的螺旋线、螺旋面的内容在连接件中阐述。

投影变换中的换面法,采用分散穿插编写,既能揭示其要领,循序渐进地得到应用,又便于取舍。

为了加强对学生表达能力的培养,在机械制图部分,着力加强剖视、剖面的内容,并确保一定数量的习题,多画、多练,为提高阅读和绘制零件图及装配图的能力打下坚实的基础。

为加强能力的培养,更好地掌握常用件中齿轮的基本参数计算及画法,本教材将齿轮测绘在第十章零件图中单独列节阐述,这有利于齿轮测绘与生产实际联系更紧。

教材的章节按一般教学顺序安排,使用时可根据需要进行调整。

在编写时力求图例典型,概念清楚,以利自学。

本教材可供机械类、近机类各专业使用,也可供电大、函大、夜大及职大各相应专业使用。

<<画法几何及机械制图习题集>>

书籍目录

1-1 点的投影1-2 直线的投影(一)1-3 直线的投影(二)1-4 点与直线、直线与直线相对位置(一) 1-5 点与直线、直线与直线相对位置(二) 1-6 点与直线、直线与直线相对位置(三)2-1 平面的投影 2-2 直线与平面、平面与平面相对位置(一)2-3 直线与平面、平面与平面相对位置(二)2-4 直线与平面、平面与平面相对位置(三)、平面的换面法(一)2-5 平面的换面法(二)2-6 平面的换面法(三) 3-1 立体的投影(一) 3-2 立体的投影(二) 3-3 平面体的截交线3-4 曲面体的截交线(一) 3-5 曲面体的截交线(二)3-6 回转体的相贯(一) 3-7 回转体的相贯(二)3-8 回转体的相贯(三) 4-1 图线、箭头、正多边形和椭圆的画法4-2 斜度、锥度、尺寸注法、圆弧连接4-3 字体练习(一)4-4 字体练习(二)4-5 字体练习(三) 4-6 字体练习(四)4-7 平面图形5-1 根据立体图画三视图 5-2 补画各视图中所缺的图线5-3 根据已知视图,补画所缺的第三视图5-4 阅读视图并标注尺寸,尺寸数字按1:1从视图中量取整数5-5 根据已知视图补画第三视图5-6 根据已知视图补画第三视图,并标注尺寸。
选择其中两题按2:1的比例各画在一张A3图纸上5-7 根据相同的主视图,设计不同的组合体,并画出它的俯、左视图5-8 剖视图(一).....

<<画法几何及机械制图习题集>>

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>