

<<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：9787111053712

10位ISBN编号：7111053710

出版时间：2004-10

出版时间：机械工业出版社

作者：范思冲

页数：108

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

本书是《画法几何及机械制图》的配套习题集。

本套教材是根据1994年制订的“画法几何及机械制图”课程教学基础要求的精神编写的。

教材内容包括画法几何、制图基础、机械制图和计算机绘图的基础四部分，共分十三章。

本书对课程传统内容作了适当的精简，使教材篇幅紧凑，采用最新的国家标准，适当加强了计算机绘图内容。

本套教材适合于普通高等院校机械类和近机械类专业学生使用，也可供职业大学、职工大学、电视大学等机械类专业学生使用。

<<画法几何及机械制图习题集>>

书籍目录

前言第一章 制图的基本知识和基本技能 1-1 字体 1-2 线型 1-3 尺寸注法 1-4 几何作图 1-5 圆弧连接 1-6 非圆曲线 1-7 平面图形的画法 1-8 平面图形的尺寸注法第二章 投影的基础知识 2-1 根据地图及其尺寸,画三视图第三章 点、直线、平面的投影 3-1 点的投影 3-2 直线的投影 3-3 平面的投影第四章 直线与平面、平面与平面的相对位置 4-1 直线与平面、平面与平面的相结位置 4-2 综合题 4-3 迹点与迹线第五章 投影变换 5-1 换面法 5-2 旋转法第六章 曲线与曲面 6-1 曲线 6-2 螺旋线与螺旋面 6-3 曲面的切平面第七章 立体的投影 7-1 立体的三视图和立体表现上取点、线 7-2 截交线 7-3 相贯线 7-4 立体表面交线综合题 7-5 画组合体的三视图 7-6 读组合体的视图 7-7 标准组合体的尺寸第八章 轴测投影 8-1 正等轴测投影 8-2 余二测投影第九章 机件常用的表达方法 9-1 视图 9-2 剖视图 9-3 剖面图 9-4 简化画法 9-5 综合题第十章 标准件和常用件 10-1 螺纹画法和尺寸注法 10-2 螺纹紧固件 10-3 螺纹紧固件的联接画法 10-4 键随着接和销联接 10-5 齿轮 10-6 滚动轴承和弹簧第十一章 零件图 11-1 根据轴测图画零件图 11-2 读零件图 11-3 零件图的技术要求第十二章 装配图 12-1 由齿轮泵零件图和装配示意图,拼画装配图 12-2 由机用虎钳轴测图和零件图,拼画装配图 12-3 读装配图,拆画零件图第十三章 计算机绘图基础 13-1 熟悉绘图系统,启动Auto CAD系统,学习使用实体绘图命令 13-2 用绘制实体命令和图形编辑命令绘制图形 13-3 图层与尺寸标注 13-4 绘制零件图形,并标注尺寸

<<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>