

《机械制图习题集》

图书基本信息

书名：《机械制图习题集》

13位ISBN编号：9787560826493

10位ISBN编号：7560826490

出版时间：2003-1

出版社：同济大学出版社

页数：79

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《机械制图习题集》

前言

前言 前言 本习题集与同济大学机械制图教研室编写的《机械制图》教材配套使用，适用于高等学校理工科机械类、非机械类各专业，也可作为相关专业师生和工程技术人员的参考书。为了便于组织教学，本习题集的编写次序与教材体系保持一致。习题集中凡标有*号的习题具有一定的深度，非机械类专业学生可以不做。字体练习每页分为几个小页，以便于每小页练习后可单独交作业。点、线、面、体投影部分的作业比较系统，也有一定的裕量，可视学生情况灵活布置作业。组合体与表达机件的常用方法是学习机械制图的重要环节，本习题集加强了这方面的内容，以提高学生读图及空间构思的能力。零件图和装配图也安排了较为充足的内容，便于选用。本习题集编排按教材相应章节为序。参加本习题集编写的有吴战国、陈立群、许连元、陈国根，陈晓蕾、李强德、潘群、孙雄、孙丹璐、徐祖茂、杨裕根、郑永前等同志，由吴战国、陈立群主编，许连元主审。由于我们的水平有限，书中难免存在缺点和错误，欢迎使用本习题的教师、学生和工程技术人员批评指正。 编者 2003年2月

《机械制图习题集》

内容概要

本习题集内容包括：点、线、面的投影及其相对位置，投影变换，曲线、曲面，立体的投影，轴测图，展开图，三视图，基本视图等。

《机械制图习题集》

书籍目录

工程字体练习线型、比例的练习圆的等分、椭圆、斜度、锥度、圆弧连接和尺寸注法的练习第一次制图作业指示——基本练习点的投影直线的投影平面的投影直线与平面、平面与平面的相对位置点、直线、平面综合题换面法旋转法圆的投影曲线与曲面平面立体及其表面上的点和线曲面立体及其表面上的点和线曲面立体的截交线平面立体与曲面立体，曲面立体与曲面立体的相贯线展开图轴测图根据轴测图补齐视图中所缺线条由轴测图画三视图线面分析补全视图中所缺线条根据已知两视图，想象出组合体形状，并补画出另一视图组合体尺寸标注第二次制图作业指示——组合体视图基本视图、斜视图和局部视图剖视的概念、全剖视图阶梯剖视、旋转剖视图斜剖视、复合剖视图半剖视图和局部剖视图剖面、简化画法第三次制图作业指示——剖视图螺纹的规定画法和标注螺纹紧固件的连接画法键、直齿圆柱齿轮直齿圆锥齿轮、滚动轴承和弹簧零件连接综合练习读零件图公差配合、表面粗糙度和形位公差画零件图由零件图画装配图读装配图和由装配图拆画零件图

《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：www.tushu000.com