

<<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：9787560813646

10位ISBN编号：756081364X

出版时间：1999-01

出版时间：同济大学出版社

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

内 容 提 要

本习题集与同济大学机械制图教研室编写的《画法几何及机械制图》教材配合使用。

主要内容有：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，剖视图，螺纹及其连接件，齿轮，公差与配合，零件图和装配图等。

本书可作为

高等院校理工科机械类或非机械类各专业的教材，也可作为有关专业和工程技术人员的参考书。

<<画法几何及机械制图习题集>>

书籍目录

目 录
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、平面与平面相对位置
点、直线、平面综合题
换面法
旋转法
圆的投影
曲线曲面
平面立体及其表面上的点和线
平面立体的截交线
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
根据已知视图想象出组合体形状，并标注尺寸
尺寸数值直接从图上量取（取整数）
第二次制图作业指示——组合体视图
基本视图 斜视图、旋转视图和局部视图
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
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
螺纹紧固件的画法和规定标记
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
读零件图
公差配合 表面粗糙度和形位公差
画零件图

<<画法几何及机械制图习题集>>

由零件图画装配图

读装配图和由装配图拆画零件图

<<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>