

<<画法几何与工程制图习题集>>

图书基本信息

书名：<<画法几何与工程制图习题集>>

13位ISBN编号：9787111143581

10位ISBN编号：7111143582

出版时间：2000-1

出版时间：机械工业出版社

作者：孙培先 编

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>

<<画法几何与工程制图习题集>>

内容概要

本习题集按照高等工科院校机械类与近机类专业工程制图课程教学基本要求，结合近几年的教学实践与经验而编写。

本习题集与石油大学孙培先教授主编的《画法几何与工程制图》教材配套使用，顺序与教材基本相同。

内容包括：制图基本规定，点线面的投影，投影变换，曲线与曲面，立体的投影，轴测图，组合体的视图，机件的表达方式，计算机绘图与造型，标准件与常用件，零件图，装配图，焊接构件图，钣金展开图，管路布置图，化工设备图和附录等，适合于80-110学时范围的教学要求。

可供石油、化工高等院校机械类与近机类各专业的教学选用，也适合成人高等教育、网络与函授大学等的相关专业使用。

<<画法几何与工程制图习题集>>

书籍目录

前言一、字体与图线练习二、基本作图与圆弧连接三、点的投影及相对位置四、直线的投影及相对位置五、直线相对位置综合题六、平面及面上的点和线七、直线与平面的相对位置八、点、直线与平面综合题九、投影变换——换面法十、投影变换——旋转法十一、工程曲线与曲面的投影十二、平面立体的投影及截交线十三、曲面立体的投影及截交线十四、两曲面立体相贯线的投影十五、组合相贯线的投影十六、画出立体的轴测图十七、组合体的三视图十八、由立体图画三视图十九、读组合体的视图，并补画出漏线二十、读组合体的视图，并补画出第三视图二十一、组合体读图综合练习二十二、构思不同的立体形状，并补画漏线或视图二十三、读图并标注出组合体的尺寸二十四、机件的表达方法——视图二十五、机件的表达方法——剖视图二十六、机件的表达方法——断面图二十七、机件的表达方法综合练习二十八、计算机绘图与造型二十九、螺纹的规定画法与标注三十、螺纹紧固件联的画法三十一、键、齿轮、蜗杆与蜗轮的画法三十二、零部件的技术要求三十三、读零件图——轴、盘三十四、读零件图——支架件三十五、读零件图——架、体三十六、读零件图——阀体三十七、由零件图拼画装配图——旋塞阀三十八、由零件图拼画装配图——柱塞泵三十九、读装配图——针形阀四十、读装配图——隔膜阀四十一、读装配图——机用虎钳四十二、读装配图——齿轮泵四十三、焊接构件图的阅读与绘制四十四、钣金展开图四十五、读管路安装图四十六、读化工设备图——冷凝器参考文献

<<画法几何与工程制图习题集>>

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>