

图书基本信息

书名：<<画法几何及土木工程制图习题集>>

13位ISBN编号：9787562927341

10位ISBN编号：7562927340

出版时间：2008-7

出版时间：武汉理工大学出版社

作者：王成刚，孙靖立，陈倩华 主编

页数：130

字数：215000

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>

## <<画法几何及土木工程制图习题 >

### 内容概要

本习题集是按照教育部颁发的《普通高等院校工程图学课程教学基本要求》，并根据培养应用型人才的需要而编写的。

它是“21世纪高等学校土木工程专业规划教材”的组成部分，适用于高等院校土木建筑类及相关专业的教学及参考。

本习题集与《画法几何及土木工程制图》（孙靖立、王成刚主编）配套，在内容体系及编排顺序上与教材保持一致。

内容包括：绘制工程图的基本知识；投影理论基础及立体投影；投影变换；组合体的投影；单面投影；计算机绘图初步；工程形体的图样画法；建筑施工图；结构施工图；设备施工图；装修施工图；其他工程图介绍；综合练习等。

它是学习和理解画法几何及土木工程制图习题集知识必不可少的重要内容。

## 书籍目录

第1章 绘制工程图的基本知识 1.1 长仿宋体字练习 1.2 数字、字母练习 1.3 图线练习 1.4 尺寸标注 1.5 几何作图 1.6 圆弧连接 1.7 仪器图绘制练习 1.8 草图绘制练习

第2章 投影理论基础及立体投影 2.1 根据立体的投影图找对应立体 2.2 根据立体图绘制三面投影图 2.3 补画立体的第三面投影 2.4 点的投影 2.5 直线的投影 2.6 两直线的相对位置 2.7 平面的投影 2.8 平面上的点与线 2.9 直线与平面的相对位置 2.10 直线与平面、两平面相交

第3章 投影变换 3.1 点的投影变换 3.2 直线的投影变换 3.3 平面的投影变换 3.4 换面法的综合应用

第4章 组合体的投影 4.1 根据立体图绘制组合体的三面投影 4.2 补画组合体的第三面投影 4.3 空间想象能力训练 4.4 补画各投影图中所缺少的图线 4.5 求作截交线,并补画出立体的第三面投影 4.6 求作相贯线 4.7 两曲面体相贯的特殊情况 4.8 根据立体图绘制三面投影图,并标注尺寸 4.9 补画所缺的第三面投影,并标注尺寸

第5章 单面投影 5.1 作各形体的正等测投影 5.2 作各形体的斜二测投影 5.3 求作点、直线及平面的透视 5.4 求作各形体的透视 5.5 点、直线及平面的标高投影 5.6 标高投影的应用

第6章 计算机绘图初步 6.1 计算机绘图初步练习 6.2 计算机绘图应用练习

第7章 工程形体的图样画法 7.1 视图 7.2 剖面图 7.3 断面图 7.4 图样画法综合练习

第8章 建筑施工图 第9章 结构施工图 第10章 设备施工图 第11章 装修施工图 第12章 其他工程图介绍综合练习 (一) 综合练习 (二) 综合练习 (三)

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>