

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：9787111246206

10位ISBN编号：7111246209

出版时间：2008-9

出版时间：机械工业出版社

作者：齐明超，梅素琴 主编

页数：144

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>

## 前言

习题集是根据高等工业学校“画法几何及土木建筑制图课程教学基本要求”编写的，与齐明超、梅索琴主编的普通高等教育“十一五”国家级规划教材《画法几何及土木工程制图》配套使用。

为了方便教学，本习题集的编排顺序与配套的教材体系保持一致，内容紧扣教材，选题力求典型，注重基本理论和基本要求。

为了贯彻因材施教的原则，同时考虑到各专业和学时的不同情况，所编习题有一定余量，以供教师取舍。

另外，加强了计算机绘图部分的内容，以训练学生的计算机绘图技能。

本习题集由齐明超、梅索琴主编，柳炳康教授主审。

参加编写的有：齐明超（第1、5、6、7、8、9、12、17、18、19、20、27章）、梅索琴（第2、3、4、10、11、13、14、16、23、24、25、26章）、吴庆（第15章）和汪红梅（第21、22章）。

由于编者水平有限，缺点和错误在所难免，恳请使用本习题集的师生、读者批评指正。

## 内容概要

本习题集是为高等院校土木建筑工程类有关专业的教学而编写的，它与机械工业出版社出版的普通高等教育“十一五”国家级规划教材《画法几何及土木工程制图》配套使用。

其特点是密切配合教材，联系工程实际，文图结合，由浅入深地介绍投影的基本理论知识及绘制和阅读工程图的基本技能和方法。

本习题集主要内容有：点、直线、平面、直线与平面、基本形体的投影，轴测投影，正投影中的，透视投影，标高投影，制图基本知识，组合体的三面图，剖面图与断面图，房屋建筑图，给水排水工程图，暖通空调工程图，道路工程图，桥涵工程图，水利工程图，机械图和计算机绘图等。

本书可作为高等院校土木、水利类专业的教学使用，也可供其他类型的学校如函授大学、电视大学、成人高校等有关专业选用。

书籍目录

前言第1章 投影的基本知识第2章 点第3章 直线第4章 平面第5章 直线与平面、平面与平面的相对位置第6章 投影变换第7章 曲线与曲面第8章 立体第9章 立体与立体相贯第10章 立体表面展开第11章 轴测投影第12章 正投影中的阴影第13章 透视投影第14章 标高投影第15章 制图基本知识第16章 组合体的三面图第17章 剖面图与断面图第18章 钢筋混凝土结构图第19章 钢结构图第20章 房屋建筑图第21章 给水排水工程图第22章 暖通空调工程图第23章 道路工程图第24章 桥涵工程图第25章 水利工程图第26章 机械图第27章 计算机绘图

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>