

《画法几何与土木工程制图习题集（第3版）》

书籍信息

版次：3

页数：

字数：

印刷时间：2013年06月01日

开本：16开

纸张：胶版纸

包装：平装

是否套装：否

国际标准书号ISBN：9787560942131

丛书名：普通高等院校土木专业“十二五”规划精品教材

编辑推荐

本书在编排顺序上与刘继海教授主编的教材《画法几何与土木工程制图》保持一致，由具有多年教学和实践经验的教师编写而成，注重科学性和实用性。

内容简介

本书是与刘继海主编的《画法几何与土木工程制图（第3版）》配套使用的习题集，内容包括画法几何、立体与组合体、标高投影、轴测投影、透视投影、制图基础、建筑施工图、结构施工图、设备施工图、道桥施工图、计算机绘图等的习题和作业。

作者简介

刘继海，天津城市建设大学土木工程系教授。所教课程：画法几何与建筑制图、计算机绘图、房屋建筑学、工程计量、钢筋混凝土结构、计算机三维造型、机械制图。研究领域：结构工程计算机辅助设计。主编《土木建筑图学》（国防工业出版社）、《画法几何与土木工程制图》（华中科技大学出版社）等著作。

目录

第1章 制图基础

第2章 投影的基本知识

第3章 点、线、面的投影

第4章 直线与平面、平面与平面的相对位置

第5章 投影变换

第6章 平面立体

第7章 曲线、曲面与曲面立体

第8章 两立体相贯
第9章 轴测投影
第10章 标高投影
第11章 透视投影
第12章 组合体
第13章 断面图、剖面图
第14章 建筑施工图
[显示全部信息](#)

前言

本习题集第2版出版以后，受到了广大读者的欢迎，为了更好地为读者服务，不辜负读者的厚爱，出版社编辑提议尽早对习题集进行修订。

这次修订，习题集的整体结构及各章习题的数量和难易程度方面，因为已经得到了读者的认可，均保持不变。修订内容为：对一些习题中存在的错误进行订正，页面的设置作一定调整，专业图结合教学实际作一些修改。习题集总体上仍然保持原来的风貌，尽量满足各校的土木工程类专业的图学课程教学需要，习题的内容和数量如有不足，请教师作适当补充。

考虑到本次修订的工作量不是很大，为了便于修订者及时研究修订中的问题，提高工作效率，缩短修订周期，由天津城市建设大学刘继海、张裕媛、魏丽负责修订。

本习题集第3版仍由天津大学王桂梅教授任主审。在此，修订小组表示衷心感谢。

由于编者水平有限，书中难免还存在疏漏、缺点和错误，热忱欢迎广大读者批评、指正。

[显示全部信息](#)

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.tushupdf.com](http://www.tushupdf.com)