

<<画法几何与土木工程制图习题集>>

图书基本信息

书名：<<画法几何与土木工程制图习题集>>

13位ISBN编号：9787508396705

10位ISBN编号：7508396707

出版时间：2010-3

出版时间：中国电力出版社

作者：江景涛 编

页数：120

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>

<<画法几何与土木工程制图习题集>>

前言

本习题集与《画法几何与土木工程制图》教材配套使用，其编排顺序与教材相同；内容完整，与教材配合紧密。

在内容编排上，采取由浅入深、由易到难、由简到繁、读画结合，突出重点、分散难点和逐步加深等方法，密切联系教学实际、生产实际，加强空间分析和工程应用，进而扩展思路，培养学生分析问题和解决问题的能力，通过专业图的学习，培养学生具有绘制和阅读土木工程图的基本能力。

本习题集把《房屋建筑制图统一标准》（GB / T50001-2001）等最新国家标准中的有关规定和画法分散到各章习题和作业中，以便学生逐步熟悉和掌握国家制图标准的有关规定。

习题中还选用了当前土木工程的实践图例，生动翔实。

本习题集由青岛农业大学、内蒙古科技大学、陕西理工学院、山东理工大学、南京工程学院等院校共同编写。

参加编写工作的人员有：江景涛（第8、11、12章），毛新奇（第10、14、15、16章）、张海燕（绪论、第4、9章），薛德霞（第3、6章），张英、刘淳（第1章），张英、鞠照勇（第13章），董祥（第17章），张伟（第2、5、7章）。

在编写过程中，参考了一些同类教材，特向有关作者感谢。

由于编者水平有限，本书会存在一些缺点和错误，恳请读者批评指正。

<<画法几何与土木工程制图习题集>>

内容概要

本书是为配合《画法几何与土木工程制图》教材而编写的。

主要内容有：制图的基本知识，点、直线、平面的投影，直线与平面和平面与平面的相对位置，投影变换，平面立体，曲面立体，截交线与相贯线，轴测投影，透视投影，标高投影，工程形体的表达方法，建筑施工图，结构施工图，设备施工图，道路、桥涵、隧道工程图等。

本习题集可作为高等学校土建类、道桥类专业工程制图课程的习题集，也可供高等职业学院、函授大学、电视大学、成人高校等相关专业选用，还可作为工程技术人员使用。

<<画法几何与土木工程制图习题集>>

书籍目录

前言第1章 制图的基本知识第2章 点的投影第3章 直线第4章 平面第5章 直线与平面和平面与平面的相对位置第6章 投影变换第7章 平面立体第8章 曲面立体第9章 截交线与相贯线第10章 轴测投影第11章 透视投影第12章 标高投影第13章 工程形体的表达第14章 建筑施工图第15章 结构施工图第16章 设备施工图第17章 道路、桥涵、隧道工程图

章节摘录

插图：

编辑推荐

《画法几何与土木工程制图习题集》：全国高等院校土建类专业实用型规划教材

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>