

<<土木工程制图习题集>>

图书基本信息

书名：<<土木工程制图习题集>>

13位ISBN编号：9787508389844

10位ISBN编号：7508389840

出版时间：2009-8

出版时间：中国电力出版社

作者：於辉，杨月英 主编

页数：63

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>

## <<土木工程制图习题集>>

### 前言

本习题集与《21世纪高等学校规划教材土木工程制图》（於辉、张琳主编）教材配套使用，编排顺序与教材一致，便于选用。

本习题集适用于高等院校土建类以及相关专业的60~100学时的教学要求，全书总篇幅和各章的题量均考虑了相应的难度和学时数，题量大，题型多，难易结合，由浅入深，任课教师可以根据教学大纲要求，按照所学内容和教学学时，适当选择习题和绘图作业供学生练习。

所有的练习题和制图作业都给出了作业图样和作业指示，作图前必须认真阅读，弄清作业的题目要求和注意问题，作业用铅笔完成，绘图部分需要上墨的作业由教师指定。

本习题集的主要内容为投影的基本知识，点、直线和平面的投影，投影变换，曲面的投影，立体的投影，立体的截交线与相贯线，轴测投影，组合体的投影图，工程形体的图样画法，建筑施工图，结构施工图，以及附录计算机绘图样例。

本习题集可作为高等院校土建类及相关专业，如给水排水、建筑设备、材料科学、环境工程、安全工程、工程造价、工程管理、房地产开发与管理等专业的制图教材配套用书，也可相关人员参考。

本习题集由青岛理工大学於辉、杨月英主编，青岛理工大学莫正波、高丽燕、滕绍光，平顶山工学院吕大为担任副主编，参加编写的有青岛理工大学张琳、马晓丽，还有逢美琴、丁庆房、索旺。全书由於辉统稿。

青岛理工大学宋琦审阅了全书，并提出了宝贵的意见。

本习题集在编写过程中，参考了大量文献，在此对这些编著者表示衷心感谢！

由于水平有限，书中难免有缺点和疏漏，敬请广大师生和读者批评指正。

## <<土木工程制图习题集>>

### 内容概要

本书为21世纪高等学校规划教材。

全书共分十二章，主要内容为建筑制图基本知识与技能，投影的基本知识，点、直线和平面的投影，投影变换，曲面的投影，立体的投影，立体的截交线与相贯线，轴测投影，组合体的投影图，工程形体的图样画法，建筑施工图，结构施工图，以及附录计算机绘图样例。

本书与《21世纪高等学校规划教材土木工程制图》（於辉、张琳主编）教材配套使用，编排顺序与教材一致，便于选用。

本书可作为高等院校土建类以及相关专业的，如给水排水、建筑设备、材料科学、环境工程、安全工程、工程造价、工程管理、房地产开发与管理等专业的制图教材配套用书，也可供相关人员参考。

## &lt;&lt;土木工程制图习题集&gt;&gt;

## 书籍目录

前言第一章 建筑制图基本知识与技能 1-1 字体练习 1-2 线型练习 1-3 几何作图第二章 投影的基本知识 2-1 形体的三面投影第三章 点、直线和平面的投影 3-1 点的投影 3-2 直线的投影 3-3 已知直线上的点,求直线实长及倾角实形 3-4 两直线的相对位置 3-5 平面的投影 3-6 平面上的点和直线 3-7 直线与平面的相对位置 3-8 平面与平面的相对位置第四章 投影变换 4-1 换面法第五章 曲面的投影 5-1 曲线与曲面第六章 立体的投影 6-1 平面体的投影 6-2 曲面体的投影第七章 立体的截交线与相贯线 7-1 平面体的截交线 7-2 棱锥体的截交线 7-3 圆柱体的截交线 7-4 圆锥体的截交线 7-5 球体的截交线 7-6 两平面体相贯 7-7 坡屋面交线 7-8 平面体与曲面体相贯 7-9 两曲面体相贯第八章 轴测投影 8-1 正等测图 8-2 正二测图 8-3 斜轴测图第九章 组合体的投影图 9-1 补线 9-2 补图 9-3 组合体的尺寸标注 9-4 读图第十章 工程形体的图样画法 10-1 剖面图 10-2 断面图第十一章 建筑施工图 11-1 测绘图练习 11-2 建筑平面图练习 11-3 建筑立面图练习 11-4 建筑立、剖面图练习 11-5 建筑详图练习第十二章 结构施工图 12-1 钢筋混凝土梁配筋图 12-2 钢筋混凝土梁平面整体表示方法附录 计算机绘图样例 附图1 建筑装修平面图(一) 附图2 建筑装修平面图(二) 附图3 建筑装修平面图(三)

<<土木工程制图习题集>>

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>