

《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：9787802270978

10位ISBN编号：7802270979

出版时间：2006-8

出版社：中国建材工业出版社

作者：宋琦

页数：132

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《土木工程制图习题集》

前言

本习题集与中国建材工业出版社出版的、由赵景伟、宋琦主编的《土木工程制图》教材配套使用。目录的章节与教材的章节相对应。《土木工程制图》是一本实践性很强的教科书，对于初学者来说，有一定的难度。习题和绘图作业是本课程实践性教学环节的重要内容，很多在课堂教学中能理解和掌握的基础理论和基本知识，若不通过实践和训练，便得不到消化和巩固。本习题集配合教材，内容编排上由浅入深、循序渐进，使初学者能逐渐学会运用基础理论和基本知识处理实际问题，逐步提高绘图和读图能力。本习题集的主要内容有：建筑制图的基本知识、投影的基本知识、点线面的投影、换面法、曲线与曲面、基本形体的投影及立体的截交线与相贯线、组合体的投影图、轴测投影、房屋建筑的图样画法、建筑施工图、结构施工图、设备施工图、路桥工程图_机械图。任课教师可根据大纲要求，在满足教学基本要求的前提下，按照所学内容和学时安排选择习题与绘图作业供学生练习。本习题集中的习题用铅笔完成（需要上墨的作业由教师指定）。习题中的字体和图线应按国标要求书写和绘带，各种作图应清晰准确。绘图作业中的线型和线宽应按照作业要求绘制或由教师指定。本书由青岛理工大学宋琦、山东科技大学赵景伟担任主编，青岛理工大学高丽燕、於辉、刘平和山东科技大学魏秀婷担任副主编。本书由宋琦统稿，参加编写和绘图整理工作的还有张琳、杨月英、马晓丽、张效伟、莫正波、张学秀。

《土木工程制图习题集》

内容概要

《土木工程制图习题集》配合教材，内容编排上由浅入深、循序渐进，使初学者能逐渐学会运用基础理论和基本知识处理实际问题，逐步提高绘图和读图能力。《土木工程制图习题集》的主要内容有：建筑制图的基本知识、投影的基本知识、点线面的投影、换面法、曲线与曲面、基本形体的投影及立体的截交线与相贯线、组合体的投影图、轴测投影、房屋建筑的图样画法、建筑施工图、结构施工图、设备施工图、路桥工程图_机械图。任课教师可根据大纲要求，在满足教学基本要求的前提下，按照所学内容和学时安排选择习题与绘图作业供学生练习。

《土木工程制图习题集》

书籍目录

第1章 建筑制图的基本知识1.1 字体练习1.2 线型练习1.3 几何作图第2章 投影的基本知识2.1 物体的三面投影第3章 点、线、面的投影3.1 点的投影3.2 直线的投影3.3 平面的投影3.4 直线和平面3.5 平面和平面3.6 解综合题第4章 换面法4.1 换面法第5章 曲线与曲面5.1 曲线与曲面第6章 基本形体的投影及立体的截交线与相贯线6.1 平面立体的投影6.2 曲面立体的投影6.3 平面与平面立体相交6.4 平面与曲面立体相交6.5 两平面立体相交6.6 平面立体与曲面立体相交6.7 两曲面立体相交第7章 组合体的投影图7.1 组合体的投影图7.2 根据轴测图画投影图7.3 组合体的尺寸标注7.4 补全组合体的三面投影7.5 补全组合体投影中所漏图线7.6 组合体的构思第8章 轴测投影8.1 轴测投影第9章 房屋建筑的图样画法9.1 房屋建筑的图样画法第10章 建筑施工图10.1 建筑施工图10.2 建筑平、立、剖面图练习10.3 建筑平面图练习10.4 建筑立面图练习10.5 建筑剖面图练习10.6 楼梯详图练习10.7 建筑施工图的识读与绘制第11章 结构施工图11.1 结构施工图11.2 楼层结构平面图11.3 钢筋混凝土梁详图11.4 现浇钢筋混凝土梁施工图(平法表示)11.5 基础结构施工图第12章 设备施工图12.2 室内给水排水平面图12.3 室内给水排水系统图第13章 路桥工程图13.1 道路工程图13.2 桥梁工程图第14章 机械图14.1 机械图

《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：www.tushu000.com