第一图书网, tushu007.com

<<土建工程制图习题集>>

图书基本信息

书名：<<土建工程制图习题集>>

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

第一图书网, tushu007.com

前言

本习题集与《21世纪高等学校规划教材土建工程制图》（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以及相关专业，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，还有逄美琴、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。

第一图书网, tushu007.com

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建工程制图》（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，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。

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　建筑立面图缘习 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）

第一图书网, tushu007.com

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