

<<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：9787562921400

10位ISBN编号：7562921407

出版时间：2005-8

出版单位：湖北武汉理工大学

作者：庞璐等主编

页数：60

字数：200000

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>>

内容概要

本书为21世纪高等学校系列教材，是根据《高等学校土木工程制图教学基础要求》及高等学校《工程制图》课程教学大纲为主要依据编写完成的。

本习题集共有11章，内容包括：制图的基本知识；投影制图，视图、剖视图和断面图；标高投影；水利工程图及建筑工程图。

本书采用了最新国家标准（见参考文献），积累了编者多年丰富的数学经验，具有鲜明的画图与读图特色。

本习题集还配套出版《土木工程制图》教材及《土木工程制图》MCAI多媒体教学辅导系统光盘。

在MCAI课件中运用多媒体技术，用动态的二维动画形式详细描述习题的解答过程，用动态的三维动画形式表达工程形体及专业图的识读。

该系统可帮助学生掌握课程的精粹，既有利于学生自学或课外辅导，又可用于教师多媒体教学。

本套教材将现代教学手段融入传统教学中，真正体现了计算机绘图与尺规绘图相互交融的意境。

本书为高等院校、广播电视大学等土木建筑类和水利类专业工程制图教材，也可以供其他工程技术人员阅读参考。

<<土木工程制图习题集>>

书籍目录

第1章 制图的基本知识 1-1 图线学习 1-2 尺寸标注 1-3 字体练习(一) 1-4 字体练习(二) 1-5 几何作图 1-6 几何作图大作业 1-7 徒手绘图第2章 投影的基本知识 2-1 由立体图画三视图(一) 2-2 由立体图画三视图(二) 2-3 补绘基本形体的第三面投影(一) 2-4 补绘基本形体的第三面投影(二) 2-5 由立体图画简单体的三视图 2-6 补画简单体的第三面投影图第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 直线与平面的相对位置(一) 3-5 直线与平面的相对位置(二)第4章 轴侧图 4-1 平面体的轴测图 4-2 曲面体轴测图第5章 立体表面的交线 5-1 求立体表面上点的投影 5-2 求平面体截交线的投影 5-3 求曲面体截交线的投影(一) 5-4 求曲面体截交线的投影(二) 5-5 求两曲面立体的相贯线(一) 5-6 求两曲面立体的相贯线(二)第6章 组合体 6-1 根据组合体立体图面三视图 6-2 在三视图上标注尺寸 6-3 组合体大作业 6-4 补绘视图中遗漏的图线 6-5 根据形体的二面投影补绘第三面投影(一) 6-6 根据形体的二面投影补绘第三面投影(二) 6-7 根据形体的二面投影补绘第三面投影(三)第7章 工程形体的表达方法 7-1 视图 7-2 单一全剖视图(一) 7-3 单一全剖视图(二) 7-4 半剖与局部剖视图 7-5 阶梯剖与旋转剖视图 7-6 断面图 7-7 表达方法选择填空题 7-8 剖视图大作业 7-9 工程形体综合练习第8章 标高投影 8-1 直线、平面的标高投影 8-2 工程建筑物的交线(一) 8-3 工程建筑物的交线(二)第9章 水利工程图 9-1 工程形体的投影 9-2 渐变面与扭面 9-3 钢筋图 9-4 抄绘水闸结构图 9-5 水工图填空及选择题第10章 房屋建筑图 10-1 绘制建筑平面图(底层) 10-2 绘制建筑平面图(二层) 10-3 绘制建筑平面图 10-4 绘制断面图 10-5 绘制楼层结构平面图 10-6 绘制底层给水排水平面图第11章 透视图 11-1 按所给条件作两点透视 11-2 按不同视高的的作图条件作两点透视 11-3 按所给条件作两点透视 11-4 按所给条件作建筑形体的透视图

<<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:<http://www.tushu007.com>