

<<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：9787562926092

10位ISBN编号：7562926093

出版时间：2009-9

出版时间：武汉理工大学出版社

作者：庞璐，卢玉玲，李汉平 主编

页数：64

字数：220000

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

本书与21世纪高等学校系列教材《土木工程制图》第三版配套使用，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12章，内容包括：制图基本知识；投影制图；视图、剖视图和断面图；标高投影；水利工程图；建筑工程图；透视图及道路工程图。

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。

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的相互交融。

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 图线练习 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 轴测图 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 根据组合体立体图画三视图 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 表达方法选择填空填 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 绘制建筑立面图 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 按不同高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第12章 道路工程图 12.1 绘制城市道路平面图 12.2 绘制城市道路标准横断面图 12.3 绘制道路路面结构图 12.4 绘制桥梁立面图

<<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>