

<<画法几何及水利工程制图习题>>

图书基本信息

书名：<<画法几何及水利工程制图习题集>>

13位ISBN编号：9787040193077

10位ISBN编号：7040193078

出版时间：2006-6

出版时间：高等教育出版社

作者：沈丽宁、等

页数：78

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>

<<画法几何及水利工程制图习题>>

前言

本习题集是在河海大学工程CAD与图学教研室编《画法几何及水利工程制图习题集》(第四版)的基础上修订而成的,与河海大学工程CAD与图学教研室编《画法几何及水利工程制图》(第五版)教材配套使用,本套书是普通高等教育“十一五”国家级规划教材。其内容编排顺序与教材相同,适用于高等工科院校本科水利类各专业图学课程的教学,也可供其他类型学校相关专业选用。

本习题集配有电子版习题解答,可供选用。

本习题集在选题上力求符合学生的认识规律,由浅入深、循序渐进、逐步提高。为适应水利类各专业不同教学时数的需要,在选题的数量和难度方面有一定的选择余地。使用时,教师可根据教学要求选择。

有关习题集内容的选用作如下几点说明: 1.投影基础中根据三视图搭积木的作业,各院校可以制作积木,供学生完成作业时使用。

每套积木计有: $20 \times 20 \times 20$ 的立方块12个; 20×20 、厚20的直角三棱柱8个; 半径为30、厚20的半圆柱3个。

2.组合体和形体表达中由模型画视图的作业,已绘制了轴测图。有条件的院校,可将各题制作成模型,供学生画图时使用,直观性更好。也可选用自己学校合适的模型画视图。

3.习题集末附有方格纸5页(每小格 5×5),供学生根据模型或轴测图画草图时使用。

本修订版由教育部高等学校工程图学教学指导委员会委托武汉大学丁宇明教授审阅,审阅人提出了很多建设性意见,在此深表感谢。

参加本版修订工作的有:张牧(第1、15章),殷佩生(第2、10、13、14章),沈丽宁(第3、9、11、17章),郑桂兰(第4、12章),吕秋灵(第5、8、16章),张珏(第6、7章)。

并由沈丽宁、吕秋灵、郑桂兰担任主编。

本修订版基于前四版的许多工作基础,值此机会向参加前四版各项工作的各位老师深表谢意。

由于我们水平有限,难免存在不足和问题,希望读者批评指正。

<<画法几何及水利工程制图习题>>

内容概要

《画法几何及水利工程制图习题集》是根据教育部高等学校工程图学教学指导委员会2005年制订的“高等学校工程图学课程教学基本要求”，中华人民共和国建设部、水利部最近发布的制图标准、规范及近年来发布的《技术制图》等相关国家标准修订而成的。与河海大学工程CAD与图学教研室编，殷佩生等主编《画法几何及水利工程制图》（第五版）配套使用。

本套书是普通高等教育“十一五”国家级规划教材。

《画法几何及水利工程制图习题集》可作为高等学校水利类各专业的教材，也可供函授大学、电视大学、网络学院、成人高校等相关专业选用。

<<画法几何及水利工程制图习题>>

书籍目录

第1章 制图基本知识 第2章 投影原理 第3章 点、直线、平面 第4章 立体 第5章 立体表面相交 第6章 组合体 第7章 轴测图 第8章 工程形体的表达方法 第9章 水工建筑中的常见曲面 第10章 标高投影 第11章 图解分析与方法 第12章 立体表面的展开 第13章 交互式计算机绘图 第14章 水利工程图 第15章 建筑结构图 第16章 房屋建筑图 第17章 机械图 方格纸

章节摘录

版权页：插图：

<<画法几何及水利工程制图习题>>

编辑推荐

《画法几何及水利工程制图习题集(第5版)》是普通高等教育“十一五”国家级规划教材之一。

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>