第一图书网, tushu007.com

<<工程制图习题集>>

图书基本信息

书名：<<工程制图习题集>>

13位ISBN编号：9787508376714

10位ISBN编号：7508376714

出版时间：2004-8

出版时间：中国电力出版社

作者：于春艳 编

页数：122

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

为贯彻落实教育部《关于进一步加强高等学校本科教学工作的若干意见》和《教育部关于以就业为导向深化高等职业教育改革的若干意见》的精神，加强教材建设，确保教材质量，中国电力教育协会组织制订了普通高等教育“十一五”教材规划。
该规划强调适应不同层次、不同类型院校，满足学科发展和人才培养的需求，坚持专业基础课教材与教学急需的专业教材并重、新编与修订相结合。
本书为修订教材。

本习题集与普通高等教育“十一五”规划教材《工程制图（第二版）》配套使用，是参照教育部修订的适用于非机类专业“画法几何及工程制图课程教学基本要求”，制图方面的有关国家标准，以及适应当前高等学校合理调整系科和专业设置、拓宽专业面、优化课程结构、精选教学内容等发展趋向而编写的。

为了便于教学，本习题集的编排顺序与配套的《工程制图（第二版）》教材的体系基本一致，内容紧扣教材，选题力求典型，联系实际。
各校可按《画法几何及工程制图课程教学基本要求》和自订的教学大纲选用。
若本习题集的顺序与教学顺序不一致，教师可按教学顺序自行调整；习题和作业的内容若不够，教师可另行适当增补。

考虑到房屋建筑工程专业很多，各校对本课程的教学时数和教学内容的安排也不尽相同，为了给教师一定的选择余地，以便对不同程度的学生进行因材施教，本习题集选择了专业面较广的习题和作业，且有适当的余量。
在教学过程中，教师可按需取舍。

本习题集由长春工程学院胡玉珠主审，习题集中全部插图由吉林省艺术学院研究生赵家绘制。
在此，一并表示衷心的感谢。

由于编者水平有限，选编的习题和作业难免存在不足之处，恳请使用本习题集的师生和读者批评指正。

第一图书网, tushu007.com

<<工程制图习题集>>

内容概要

本习题集与普通高等教育“十一五”规划教材《工程制图（第二版）》教材配套使用，是参照教育部修订的适用于非机类专业《画法几何及工程制图课程教学基本要求》，根据制图方面的有关国家标准，以及适应当前高等学校合理调整系科和专业设置、拓宽专业面、优化课程结构、精选教学内容等发展趋向，综合学校教学改革的成果及各位编委在该专业多年的教学经验而缩写完成的。

本习题集可作为普通高等院校非机类专业（包括给水排水、供热通风、电气工程、楼宇自动化、环境工程等）及相关专业工程制图课程的配套用书。

第一图书网, tushu007.com

<<工程制图习题集>>

书籍目录

第二版前言第一版前言1-1 字体练习1-2 线型练习1-3 尺寸标注1-4 几何作图1-5 平面图形作业2-1 点的投影2-2 直线的投影2-3 平面的投影2-4 直线与平面、平面与平面的相对位置3-1 平面立体的投影3-2 回转体的投影3-3 平面立体截交线3-4 回转体截交线3-5 两曲面体相贯线4-1 组合体视图4-2 组合体的尺寸标注4-3 读组合体视图5-1 平面体轴测图5-2 曲面体轴测图5-3 斜等轴测图6-1 视图6-2 剖视图6-3 剖面图6-4 剖视图的规定画法6-5 表达方法综合作业7-1 螺纹及螺纹连接件7-2 键和键槽7-3 齿轮7-4 滚动轴承及弹簧8-1 绘制零件图8-2 零件图上注写技术要求8-3 读零件图9-1 根据装配示意图和零件图画装配图9-2 读装配图10-1 总平面图10-2 绘制建筑图10-3 读建筑施工图11-1 钢筋混凝土构件详图11-2 基础半圆图11-3 基础详图12-1 给水排水工程图13-1 采暖工程图14-1 通风工程图15-1 电气工程图16-1 展开图17-1 焊接图计算机绘图——基本操作练习计算机绘图——辅助作图命令计算机绘——常用绘图命令计算机绘图——常用编辑命令计算机绘——尺寸标注命令计算机绘图——块与属性命令计算机绘图——图案填充命令计算机绘图——绘制零件图计算机绘图——绘制装配图计算机绘图——绘制建筑平面图计算机绘图——绘制建筑立面图计算机绘——绘制给水排水工程图

第一图书网, tushu007.com

<<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