

<<建筑工程制图习题集>>

图书基本信息

书名：<<建筑工程制图习题集>>

13位ISBN编号：9787560842622

10位ISBN编号：7560842623

出版时间：2010-7

出版时间：同济大学

作者：王德芳 编

页数：45

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>

## &lt;&lt;建筑工程制图习题集&gt;&gt;

## 前言

本习题集第1版于1984年8月出版，经中央广播电视大学、同济大学以及其他高等工科院校土建类专业使用后，我们在听取了各方面的宝贵意见和建议的基础上，根据新修订的《建筑工程制图》国家标准（GB/T50001-2001等）、国家质量技术监督局发布的中华人民共和国国家标准《技术制图》和《建筑工程制图》（第5版）教材的内容，对第4版内容相应地作了修正，并补充和更新了部分习题。

在本习题集的编写和修订中，力求做到以下几点：1.突出基本内容，注意综合应用 本习题集由制图习题和制图作业两部分组成。

习题与教材的内容密切配合，并采用突出重点、分散难点和逐步加深等方法来掌握和巩固基本教学内容，作业是在掌握基本内容和完成习题的基础上，结合本专业的工程形体或工程物进行综合应用。通过习题和作业的系统练习，使学生既掌握了基本图示理论和方法，又增强了实际应用和解决问题的能力。

2.贯彻制图标准，加强技能训练 本习题集把《建筑工程制图》和《技术制图》国家标准中的有关规定和画法分散在各个习题和作业中，以便学生逐步熟悉和掌握，并要求严格遵守和执行制图国家标准。

制图技能的提高，必须经过系统的严格训练。

制图习题和作业都要求做到：表达完整、尺寸齐全、作图准确、图线分明、字体端正、布置匀称。

所有习题均采用铅笔绘制。

作业有铅笔图和上墨图，以上墨图为主。

3.符合认识规律，结合工程实际 本习题集在内容编排上，采取由浅入深、读画结合、反复练习等循序渐进的方法，符合认识规律，并从简化的工程形体入手，逐步过渡到实际的工程物，以培养学生对工程物的空间想象力和图示能力。

通过某些专业图的学习，培养学生具有绘制和阅读房屋工程图的基本能力。

本习题集第1版由张正良、冯宜斌、成永华编写，由黄钟琰、马志超审定；第2版由张正良、冯宜斌、成永华、管一雄等负责修订；第3版由王德芳（主编）、陈文斌、章金良、沈云跃、刘政等编写，由冯宜斌、管一雄审定；第4版、第5版由王德芳（主编）、陈文斌、章金良、沈云跃、刘政、陈星铭等编写及修订。

我们恳切希望广大读者提出宝贵意见，不吝指正。

## <<建筑工程制图习题集>>

### 内容概要

本习题集是为土木建筑工程类专业“建筑工程制图”课程的教学而编写的，它与同济大学建筑制图教研室编写的《建筑工程制图》(第5版)教材配合使用。

本习题集主要内容有：制图基本规格；视图、剖面图、断面图、尺寸注法、建筑施工图、结构施工图、给水排水工程图、机械图和计算机绘图等。

其特点是密切配合教材，结合工程实际。

读画结合，由浅入深地培养绘制和阅读工程图的基本技能和基本方法。

本习题集贯彻了重新修订的《建筑工程制图》国家标准和《机械制图》国家标准。

在制图作业部分附有作业指示书，对作业的目的、内容、要求等都作了较详细的说明。

本习题集可作为高等工科院校、电视大学、函授大学、网络大学和业余大学土建类专业“建筑工程制图”课程的学生使用，也可供工程技术人员参考或自学。

<<建筑工程制图习题集>>

书籍目录

字帖及衬格 基本规格与技能 习题1 字体练习 习题2 直线线型及几何作图 习题3 比例及尺寸注法  
作业1 线型及材料图例 投影制图 习题4 根据轴测图画三视图 习题5 根据已知视图补视图 习题6  
视图补线和特殊视图 作业2 室外楼梯的三视图 习题7 徒手画视图 习题8 草图练习 习题9 剖面  
、断面及尺寸注法 习题10 剖面图 作业3 窨井的剖面图 习题11 剖面图和断面图 作业4 料仓的  
剖面图和断面图 建筑制图 习题12 房屋图基本知识 习题13 总平面图、建筑平面图 习题14 建筑平  
面图 作业5 建筑平面图 习题15 建筑立面图 作业6 建筑立面图 习题16 建筑剖面图、建筑详图  
习题17 楼梯平面图 习题18 楼梯剖面图 作业7 楼梯剖面图及楼梯节点详图 习题 19 结构施工图  
作业8 基础平面图及基础详图 习题20 室内给水排水工程图 习题21 室内给水排水工程图 作业9  
室内给水排水工程图 机械制图 习题22 螺纹画法 习题23 视图及螺纹尺寸标注 习题24 零件图  
作业10 螺栓连接 计算机绘图 作业11 绘制简单二维图形 作业12 显示控制、绘图辅助工具和修改命  
令操作 作业13 图层和图块操作及尺寸标注 作业14 建筑图形的绘制和修改

<<建筑工程制图习题集>>

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>