

<<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：9787040146462

10位ISBN编号：7040146460

出版时间：1994-6

出版时间：高等教育出版社

作者：何铭新

页数：61

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>

## &lt;&lt;建筑工程制图习题集&gt;&gt;

## 前言

本习题集是在教育部高职高专推荐教材《建筑工程制图习题集》第二版的基础上，按1996年国家教委批准的“高等学校工程专科建筑工程制图课程教学基本要求”、教育部1998年颁布的“全国成人高等教育土木工程制图课程教学基本要求（适于土建、水利等专业，专科用）”以及由何铭新、郎宝敏、陈星铭主编的教材《建筑工程制图》第三版修订的，并与这本教材配套使用。

适用于高职高专建筑工程、给水排水、道路桥隧、水利工程（包括土建、水利工程管理）等方面的各类专业，也可供函授大学、电视大学等有关专业选用和参考。

在修订过程中，本版仍保持第二版的体系，但由于与本习题集配套的教材《建筑工程制图》第三版已将计算机绘图这一章改编为计算机绘图简介，所以这一版删去了第二版中的计算机绘图上机作业，其他各章除了投影图这章稍有压缩外，未作较大更改，只是修改了与新修订的有关设计规范与制图标准有所不符之处，并将水利工程图之外的所有剖视图都改为剖面图，修改了第二版中的少量疏误和缺点（包括图面布置的不妥），调整了个别的题材。

建筑工程制图是一门实践性颇强的课程，习题和作业是实践性环节的重要内容，其目的是帮助学生消化、巩固基础理论和基本知识，训练基本技能，并与教材相配合，由浅入深地学会运用基础理论、基本知识处理实际问题，逐步提高绘图和读图能力。

为了便于教学，本习题集的编排顺序，与相配套的教材《建筑工程制图》第三版一致，除了最后一章计算机绘图简介外，各章都有习题或作业。

习题和作业有一定的余量，且为教材中对教学基本要求所规定的必学内容的加深加宽部分和选学内容，也编了一些习题或作业。

因此，在保证本课程教学基本要求的前提下，教师可根据专业和学时数的不同，按实际情况取舍，也可另行作适当补充。

## <<建筑工程制图习题集>>

### 内容概要

本习题集是普通高等教育“十五”国家级规划教材，是在教育部高职高专推荐教材《建筑工程制图习题集》第二版的基础上修订而成的，与何铭新、郎宝敏、陈星铭主编的《建筑工程制图》第三版配套使用。

因为多数学校已将计算机绘图单独设课，故删去第二版中的计算机绘图上机作业。

本习题集的主要内容有：制图的基本知识与技能，投影的基本知识和点、直线、平面的投影，曲线、曲面和立体的投影，标高投影，投影图，钢筋混凝土结构和钢结构构件详图，房屋的建筑施工图，房屋的结构施工图，给水排水工程图，道路、桥隧和涵洞工程图，水利工程图等。

本习题集可作为高职高专院校土建、水利(包括土建、水利工程管理)等专业的建筑工程制图课程的教材，也可供其他类型的学校，如函授大学、电视大学等有关专业选用，以及有关的工程技术人员参考。

## &lt;&lt;建筑工程制图习题集&gt;&gt;

## 书籍目录

第一章 制图的基本知识与技能 字体练习 基本规格和圆弧连接 基本规格作业 几何作图作业第二章 投影的基本知识和点、直线、平面的投影 点 直线(一) 直线(二) 直线(三)、平面(一) 平面(二)第三章 曲线、曲面和立体的投影 曲线与曲面(一) 曲线与曲面(二) 立体的投影(一) 立体的投影(二) 平面与平面立体相交 平面与回转体相交 两平面立体相贯 平面立体与回转体相贯 两回转体相贯第四章 标高投影 标高投影(一) 标高投影(二) 标高投影(三) 标高投影(四)第五章 投影图 由正等测作组合体的三视图 由正等测作组合体三视图的徒手草图 由组合体的正立面图、平面图补左侧立面图,并标注尺寸 画组合体的三视图和标注尺寸作业 在立体表面上分析线和面,由组合体的两视图补第三视图(一) 由组合体的两视图补第三视图(二) 由组合体的两视图补第三视图(三) 作几何体、组合体的轴测图(一) 作几何体、组合体的轴测图(二) 绘制建筑形体的轴测图作业 剖面图(一) 剖面图(二) 剖面图(三) 断面图 图样画法综合应用作业,绘制轴测剖面图作业第六章 钢筋混凝土结构和钢结构构件详图 钢筋混凝土结构和钢结构构件详图(填充题)及其作业第七章 房屋的建筑施工图 房屋施工图、建筑施工图、总平面图的基本知识(填充题) 某校新建学生宿舍的介绍与施工总说明 建筑平面图(填充题) 绘制建筑平面图作业 建筑立面图(填充题与补图习题) 绘制建筑立面图作业及其附图 绘制建筑立面图作业的附图 建筑剖面图(填充题)及其制图作业 绘制建筑详图作业(外墙节点详图) 建筑详图(楼梯详图的填充题和补图习题)第八章 房屋的结构施工图 绘制基础平面图和基础详图作业 绘制楼层结构平面图作业第九章 给水与排水工程图 给水排水工程图的基本知识及室内给水排水施工图(填充题) 室内给水排水平面图、轴测图(补图习题)及其制图作业 室外给水排水施工图及管道上的构配件详图(填充题) 室外给水排水平面图、详图制图作业第十章 道路、桥隧与涵洞工程图 绘制路线平面图作业 绘制路线纵断面图作业 绘制桥梁总体布置图作业 绘制桥梁构件的钢筋混凝土结构图作业 绘制涵洞工程图作业第十一章 水利工程图 绘制水闸设计图和溢洪道设计图作业 溢洪道设计图作业的附图

<<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>