

<<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：9787564023973

10位ISBN编号：756402397X

出版时间：2009-6

出版时间：北京理工大学出版社

作者：王虹，刘雁宁，常玲玲 编

页数：99

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;土木工程制图习题集&gt;&gt;

## 前言

土木工程图样是重要的技术文件，是施工和制造的依据。

无论是工程设计人员、施工人员还是管理人员都必须掌握一定的投影原理及工程制图的基本知识。土木工程制图是高等院校土建学科相关专业一门重要的基础性课程，通过本课程的学习，学生应了解和掌握工程制图的基本知识，熟悉工程制图的国家标准和行业标准，正确使用绘图工具和仪器，掌握基本的绘图技能。

为使学生更好地掌握课程内容，满足高等院校土建学科相关专业课程的教学需要，我们组织编写了本习题集。

本习题集与薛奕忠、王虹、高树峰主编的教材《土木工程制图》配套使用，编排顺序与该教材相同。

本习题集以“必需、够用”为原则，依据《房屋建筑制图统一标准》(GB/T50001-2001)及有关专业制图标准进行编写，要求学生解答习题时也必须按投影的基础理论和制图标准的相关要求进行。

本习题集中没有涉及计算机绘图部分，为使学生在掌握土木工程制图课程基础理论知识的同时，进一步提高专业绘图能力，所有习题均需学生手绘完成。

学生通过本习题集的学习与解答，应具备以下能力：

- 1.能够正确运用正投影、轴测投影的基本原理和作图方法。

- 2.掌握常用绘图工具的操作技能；具备绘制和阅读投影图的基本能力；了解尺寸标注的基本方法。

- 3.了解、熟悉土木工程制图有关国家标准及其他有关标准和规定。

- 4.初步掌握房屋建筑工程、安装工程和装饰装修工程施工、结构施工图样的表达方式和阅读方法。

- 5.能正确阅读建筑工程图纸；具备绘制简单土木工程图样的能力，并符合国家相关制图标准。

本习题集由王虹、刘雁宁、常玲玲主编，刘文华、高树峰、吉晓明副主编。

本习题集在编写过程中，参阅了国内同行多部著作，在此表示衷心的感谢！

由于编者的专业水平和实践经验有限，书中难免有疏漏或不妥之处，恳请广大读者批评指正。

## <<土木工程制图习题集>>

### 内容概要

《土木工程制图习题集》与薛奕忠、王虹、高树峰主编的《土木工程制图》配套使用。本习题集在习题的选取上，既注重学生对土木工程制图理论知识的掌握，又注重对学生工程制图基本技能和专业技能的培养。

本习题集共分11章，章节安排及编写顺序与教材一致。

此外，还附有综合练习，以方便学生检验学习效果。

本习题集可作为高等院校土建学科相关专业的教材，也可供土木工程技术人员学习时参考。

<<土木工程制图习题集>>

书籍目录

第一章 制图基本知识与技能第二章 正投影基础第三章 建筑形体表面交线第四章 轴测投影第五章 建筑剖面图与断面图第六章 建筑工程视图的识读第七章 建筑工程施工图第八章 建筑结构施工图第九章 设备施工图第十章 装饰装修工程施工图第十一章 机械图综合练习(一)综合练习(二)参考文献

<<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>