

<<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：9787301155875

10位ISBN编号：7301155875

出版时间：2009-8

出版时间：北京大学出版社

作者：张会平 编

页数：223

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>

## <<土木工程制图习题集>>

### 前言

本习题集是《土木工程制图》一书的配套习题集，为便于教学，编写顺序与教材一致。习题集内容难度适中，题型分配合理，所列题型与教材内容紧密联系，且具有代表性，便于学生巩固所学知识。

各章题量与章节内容有关，重点章节适当增加题目数量和难度，一般章节够用为止。

为便于图样清晰，本习题集图样全部在绘图软件AutoCAD上绘制，图样线条清晰，图线粗细分明。

本习题集中采用的建筑施工图、结构施工图、给水排水施工图是配套施工图，该套施工图取自设计院最新实际工程图样，并加以修改完善，以便学生系统掌握专业制图内容，增强学习效果。

本习题集采用的是最新的《房屋建筑制图统一标准》GB / T50001-2001、《总图制图标准》（GB / T50103-2001、《建筑制图标准》GB / T50104-2001、《建筑结构制图标准》GB / T50105-2001，《给水排水制图标准》GB / T50106-2001和《暖通空调制图标准》GB / T50114-2001等。

## <<土木工程制图习题集>>

### 内容概要

本习题集是《土木工程制图》一书的配套习题集。

本习题集主要包括制图基本知识，投影基本知识，点、直线、平面的投影，直线与平面、平面与平面的相对位置，投影变换，曲线与曲面，截交线与相贯线，轴测投影，组合体，工程形体的表达方法，阴影，透视投影，标高投影，建筑施工图，结构施工图，给水排水施工图，道路及桥梁、涵洞、隧道工程图等。

本习题集可供土建类各专业使用，也可供相关技术人员参考。

<<土木工程制图习题集>>

书籍目录

第1章 制图基本知识第2章 投影基本知识第3章 点、直线、平面的投影第4章 直线与平面、平面与平面的相对位置第5章 投影变换第6章 曲线与曲面第7章 截交线与相贯线第8章 轴测投影第9章 组合体第10章 工程形体的表达方法第11章 阴影第12章 透视投影第13章 标高投影第14章 建筑施工图第15章 结构施工图第16章 给水排水施工图第17章 道路及桥梁、涵洞、隧道工程图参考文献

### 编辑推荐

**丛书特点：** 注重以学生为本：站在学生的角度、根据学生的知识面和理解能力来编写，考虑学生的学习认知过程，通过不同的工程案例或者示例深入浅出进行讲解，紧紧抓住学生专业学习的动力点，锻炼和提高学生获取知识的能力。

**注重人文知识与科技知识的结合：**以人文知识讲解的手法来阐述科技知识，在讲解知识点的同时，设置阅读材料板块介绍相关的人文知识，增强教材的可读性，同时提高学生的人文素质。

**注重实践教学和情景教学：**书中配备大量实景图 and 实物图，并辅以示意图进行介绍，通过模型化的教学案例介绍具体工程实践中的相关知识技能，强化实际操作训练，加深对理论知识的理解；设计有丰富的题型，在巩固知识技能的同时启发创新思维。

**注重知识技能的实用性和有效性：**以学生就业所需专业知识和操作技能为着眼点，紧跟最新的技术发展和技术应用，在理论知识够用的前提下，着重讲解应用型人才培养所需的技能，突出实用性和可操作性。

<<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>