

<<土木工程制图>>

图书基本信息

书名：<<土木工程制图>>

13位ISBN编号：9787560821795

10位ISBN编号：7560821790

出版时间：2007-7

出版时间：同济大学

作者：李怀健

页数：281

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>

## <<土建工程制图>>

### 内容概要

本书的主要内容有制图规格及基本技能，视图的画法、读法及尺寸注法，剖视图、断面图的画法，交互式绘图软件包AutoCAD的应用，房屋工程图、房屋结构图（钢筋混凝土结构、钢结构）、道路工程图、桥涵工程图、室内给水排水工程图的绘制方法与识读等。

其中，房屋建筑施工图、房屋钢筋混凝土结构施工图及室内给水排水工程图均按同一房屋配合编写；在机械图部分，介绍了标准件和常用件、零件图和装配图等画法与识读，以及机械图和土建工程图在图示方式方法上的异同点。

在每章专业图的后面，都有关于如何用AutoCAD绘制本章专业图的介绍及举例。

本书可作为高等工业院校、高等职业学院、函授大学、高等专科学校等土建类有关专业的教材，也可供工程技术人员参考或自学。

## 书籍目录

第三版前言第一章 制图的基本知识和基本技能第一节 手工绘图工具和仪器的使用方法第二节 制图基本规格第三节 平面图形的作图及尺寸注法第四节 绘图的方法和步骤第二章 投影制图第一节 三视图第二节 六面基本视图和辅助视图第三节 画图、读图与构思第四节 尺寸注法第五节 断面图与剖面图第六节 简化画法第三章 交互式计算机绘图软件 (AutoCAD) 入门及应用第一节 AutoCAD简介及绘图前准备第二节 用AutoCAD画简单的平面图形第三节 绘图命令和修改命令第四节 图层和图块第五节 尺寸标注和图案填充第四章 房屋建筑图第一节 房屋图概述第二节 建筑施工图第三节 施工总说明及建筑总平面图第四节 建筑平面图第五节 建筑立面图第六节 建筑剖面图第七节 建筑详图第八节 绘制建筑平、立、剖面图的步骤和方法第五章 房屋结构图第一节 概述第二节 钢筋混凝土构件图第三节 房屋结构施工图第四节 钢结构图第五节 房屋结构图的计算机绘制第六章 道路、桥梁和涵洞工程图第一节 道路路线平面图第二节 路线纵断面图第三节 路线横断面图第四节 道路交叉口第五节 桥梁工程图第六节 涵洞工程图第七章 室内给水排水工程图第一节 给水排水平面图第二节 给水排水系统图第三节 室外给水排水总平面图第四节 卫生设备安装详图第五节 室内给水排水工程图的计算机绘制第八章 机械制图第一节 概述第二节 零件图第三节 标准件与常用件的规定画法第四节 装配图第五节 用AutoCAD绘制机械图附录 正投影原理参考文献编后语

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>