

<<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：9787111343493

10位ISBN编号：7111343492

出版时间：2012-1

出版时间：机械工业出版社

作者：张爽，丁江 主编

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&gt;&gt;

## 内容概要

本书根据最新制图标准GB/T 50103—2010《总图制图标准》、GB/T 50104—2010《建筑制图标准》、GB/T 50105—2010《建筑结构制图标准》、GB/T 50001—2010《房屋建筑制图统一标准》、GB/T 50106—2010《建筑给水排水制图标准》、GB/T 50114—2010《暖通空调制图标准》以及最新的土木工程专业规范（如GB 50010—2010《混凝土结构设计规范》）编写，包括画法几何和土木工程专业制图两大部分，共分为十二章。

内容包括：国家制图标准与制图基本知识，投影的基本知识，立体表面元素的投影，立体的投影，轴测图，建筑形体的表达方法，建筑施工图，结构施工图，建筑装饰施工图，给水排水施工图，暖通空调施工图，建筑电气施工图。

本书为了适应不同培养方向的需要，对部分内容进行了适当的加深和拓宽，文字精练，言简意赅，图文并茂。

同步出版的《土木工程制图习题集》与本书配套使用。

本书可作为高等学校土木工程类和工程管理类各专业本科教材，也可供成人教育、职业教育、函授教育等相关专业本、专科学生选用，还可供有关工程技术人员参考。

## &lt;&lt;土木工程制图&gt;&gt;

## 书籍目录

前言

绪论

第一章 国家制图标准与制图基本知识

第一节 国家制图标准的基本规定

第二节 绘图工具和仪器的使用方法

第三节 平面图形的画法

第二章 投影的基本知识

第一节 投影的形成及分类

第二节 平行投影的几何性质

第三节 三面正投影图的形成及其投影规律

第四节 工程上常用的四种投影图

第三章 立体表面元素的投影

第一节 点的投影

第二节 直线的投影

第三节 平面的投影

第四节 直线与平面及两平面的相对关系

第四章 立体的投影

第一节 基本形体的投影

第二节 平面与立体相交求截交线

第三节 两立体相交求相贯线

第四节 组合体的三面投影

第五章 轴测图

第一节 轴测投影的基本知识

第二节 正等测轴测图

第三节 斜轴测图

第六章 建筑形体的表达方法

第一节 各种建筑形体视图

第二节 剖面图

第三节 断面图的画法

第四节 投影图的简化画法

第七章 建筑施工图

第一节 概述

第二节 施工图首页

第三节 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

第八章 结构施工图

第一节 概述

第二节 钢筋混凝土构件详图

第三节 房屋结构施工图

第四节 楼梯结构详图

第五节 钢筋混凝土结构施工图平面整体表示方法

<<土木工程制图>>

- 第六节 钢结构施工图简介
- 第九章 建筑装饰施工图
  - 第一节 概述
  - 第二节 建筑装饰平面图
  - 第三节 建筑装饰立面图
  - 第四节 建筑装饰详图
- 第十章 给水排水施工图
  - 第一节 概述
  - 第二节 室内给水施工图
  - 第三节 室内排水施工图
- 第十一章 暖通空调施工图
  - 第一节 采暖施工图
  - 第二节 室外供暖施工图
  - 第三节 室内供暖施工图
  - 第四节 通风空调施工图
- 第十二章 建筑电气施工图
  - 第一节 概述
  - 第二节 室内电气照明施工图
  - 第三节 弱电与综合布线系统施工图
- 附录 建筑设计总说明
- 参考文献

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>