

<<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：9787562319672

10位ISBN编号：7562319677

出版时间：2003-9

出版时间：华南理工大学出版社

作者：罗康贤,左宗义,冯开平

页数：402

字数：633000

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>>

### 内容概要

本书主要内容包括：制图的基本知识和技能，画法几何，建筑形体的各种表达方法，轴测投影，标高投影，阴影与透视，建筑施工图，结构施工图，给水排水施工图，建筑电气施图，道路及桥涵工程图，计算机绘图等。

本书的特点是紧密结合建筑工程中的各个专业及工程的实际，涵盖面广，有利于扩宽学生的视野，也便于教师结合其专业需要取舍。

同时，本书配有多媒体教学光盘。

光盘中除了用动画、视频等媒体表现教材的全部内容外，还提供配套习题集中的习题模型、解题帮助和标准答案。

全书采用了到2003年6月为止的国家最新颁布的制图标准。

本书配套的《土木工程制图习题集》同时出版，可供选用。

本书可单独使用或配合多媒体光盘使用，作为高等学校土木、建筑类以及工程管理类各专业的制图教材。

也可作为电大、函授、成教、高职高专的课堂教学或自学的教材。

多媒体光盘适用于课堂教学，也适用于在计算机上复习或自学。

## &lt;&lt;土木工程制图&gt;&gt;

## 书籍目录

绪论第1章 制图的基本知识和技能 1.1 手工绘图工具和仪器的使用 1.2 制图基本规定 1.3 几何作图  
1.4 平面图形的尺寸分析及画法 1.5 徒手草图第2章 点、直线和平面的投影 2.1 点、直线和平面的投影  
基础 2.2 直线和平面以及平面之间的相对位置第3章 投影变换 3.1 投影变换概述 3.2 换面法 3.3 旋  
转法第4章 曲线、曲面与基本形体 4.1 平面体及其表面上的点和线 4.2 曲线 4.3 曲面的形成及分类  
4.4 回转面及其表面上的点和线 4.5 非回转直纹曲面第5章 截交线与相贯线 5.1 概述 5.2 截交线 5.3  
相贯线第6章 建筑形体的各种表达方法 6.1 组合体投影图的画法 6.2 组合体投影图的读法 6.3 建筑形  
体的尺寸标注 6.4 视图 6.5 剖面图、断面图与简化画法 6.6 第三角画法简介 6.7 建筑形体表达综合举  
例第7章 轴测投影 7.1 轴测图的基本知识 7.2 正轴测图 7.3 斜轴测图 7.4 轴测剖面图 7.5 轴测图的选  
择第8章 标高投影 8.1 点、直线与平面的标高投影 8.2 曲面的标高投影 8.3 标高投影在土木工程中的  
应用第9章 阴影与透视 9.1 阴影的基本知识 9.2 点、直线、平面的落影 9.3 建筑形体的阴影 9.4 透视  
投影的基本知识 9.5 透视图的画法 9.6 透视图中的简捷作图法第10章 建筑施工图 10.1 概述 10.2 建筑  
总平面图 10.3 建筑平面图 10.4 建筑立面图 10.5 建筑剖面图 10.6 建筑详图第11章 结构施工图 11.1  
概述 11.2 基础图 11.3 结构平面布置图 11.4 钢筋混凝土构件详图 11.5 钢结构图第12章 给水排水施工  
图 12.1 概述 12.2 室内给水排水施工图 12.3 室外给水排水施工图 12.4 管道上构件件详图第13章 建筑  
电气施工图 13.1 概述 13.2 室内电气照明施工图 13.3 动力电气施工图第14章 道路及桥涵工程图 14.1  
概述 14.2 道路线路工程图 14.3 桥梁工程图 .....第15章 计算机绘图参考文献

<<土木工程制图>>

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>