

<<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：9787564050290

10位ISBN编号：7564050292

出版时间：2011-8

出版时间：北京理工大学出版社

作者：张郁，岳亚峰 主编

页数：313

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

张郁、岳亚峰主编的《土木工程制图(第2版)》是根据土建制图方面的有关国家标准,以及适应当前高等教育合理调整系科和专业设置、拓宽专业面、优化课程结构、精选教学内容等发展趋向而编写的。

《土木工程制图(第2版)》的主要内容有:制图基本知识,投影基本知识,点、直线和平面的投影,投影变换,平面立体,曲面立体,轴测图,组合体的投影图,建筑形体表达,建筑施工图,结构施工图,建筑给水排水施工图和建筑计算机辅助绘图。

本书可作为土木工程专业(包括原有的房屋建筑、给水排水、道路与桥梁、市政工程、地下建筑等有关专业)的教材,也可供相近的其他专业选用。

# <<土木工程制图>>

## 书籍目录

绪论

第1章 制图基本知识

1.1 制图基本规定

1.1.1 图纸幅面

1.1.2 字体

1.1.3 图线

1.1.4 比例

1.1.5 尺寸标注

1.2 绘图工具和仪器

1.2.1 绘图工具

1.2.2 绘图仪器

1.2.3 常用绘图用品

1.3 几何作图

1.3.1 过已知点作已知线的平行线

1.3.2 过已知点作已知线的垂直线

1.3.3 分已知直线段为任意等份

1.3.4 分两平行线间的距离为任意等份

1.3.5 作圆的内接正多边形

1.3.6 圆弧连接

1.3.7 椭圆画法

1.4 平面图形尺寸分析

1.5 绘图的一般步骤

1.6 徒手作图

第2章 投影基本知识

第3章 点、直线和平面的投影

第4章 投影变换

第5章 平面立体

第6章 曲面立体

第7章 轴测图

第8章 组合体的投影图

第9章 建筑形体表达

第10章 建筑施工图

第11章 结构施工图

第12章 建筑给水排水施工图

第13章 建筑计算机辅助绘图(CAD)

参考文献

编辑推荐

在建筑工程中，无论是建造巍峨壮丽的高楼大厦，还是简单的房屋，都要根据设计完善的图纸才能进行施工。

《土木工程制图（第2版）》主要介绍土木工程制图的一般理论和绘图方法，紧密结合专业。注重从投影理论到制图实践的应用，遵循国家规范，力求反映近年来土木工程专业的发展水平。

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>