第一图书网, tushu007.com

<<土木工程制图与识图百问>>

图书基本信息

书名：<<土木工程制图与识图百问>>

13位ISBN编号：9787112069866

10位ISBN编号：7112069866

出版时间：2005-1

出版时间：建筑工业

作者：杨谆

页数：181

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

内容概要

近年来，随着我国经济建设的不断发展，建筑行业从业人员日益增加。
然而，建筑施工队伍的整体水平并不是很高，提高从业人员的基本素质是当务之急。
看懂施工图是对建筑施工技术人员、监理人员和管理人员的最基本要求，也是最需要解决的问题。
本书采用目前最新的制图规范，以问答方式针对土木工程图识读中的一些常见问题做了全面和详细的解答。
语言通俗易懂，针对性强，查阅方便，适用于初、中级技术人员使用，同时也可作为大中专院校的教学参考书。
　本书分为十二章，共129道问题，分别对读绘基础、建筑施工图、结构施工图、给水排水施工图、采暖通风施工图、建筑电气施工图、室内装饰设计工程图、道路工程图、桥涵工程图、水利工程图、城市规划图、计算机辅助建筑与装饰图等各类土木工程图的识读方法进行了详细阐述。

书籍目录

第一章 读绘基础 1.学习土木工程图的意义是什么? 2.土木工程图涉及的范围有哪些? 3.画法几何学与工程图样的关系是什么？
4.什么是投影？
投影与影子有何区别？
5.为什么工程图样主要是彩用正投影的方法绘制的？
6.土木工程中常用的投影图有哪些？
7.正投影的主要特性有哪些？
8.什么是三面投影图？
它是如何形成的？
9.三面投影图和三视图是一回事吗？
基本视图与三视图有何联系？
10.剖面图和断面图是投影图吗？
它们是如何形成的？
11.剖面图与断面图有何区别？
12.什么叫第三角画法？
第一角画法与第三角画法有何不同？
13.为什么要制定制图标准？
14.我国现行的土木工程图及其相关专业的制图标准有哪些？
15.常用的制图工具及仪器有哪些？
如何使用？
第二章 建筑施工图 16.建筑工程设计一般分为几个阶段？
17.一套完整的房屋施工图的图纸结构是怎样的？
图纸的编排顺序是什么？
18.施工图中常用的符号及标注方法有哪些？
19.建筑施工图中常用图线及其用途有哪些？
20.什么是图例？
21.如何识读建筑总平面图？
22.建筑总平面图中新建房屋的定位有哪些方法？
如何识读？
23.建筑平面图是如何形成的？
24.建筑平面图的识读要点有哪些？
25.怎样看楼梯平面图？
26.怎样阅读屋顶平面图？
27.建筑立面图是如何形成的？
立面图的命名方法有哪些？
28.建筑立面图有何作用？
其读图步骤是什么？
29.建筑剖面图是如何形成的？
如何选择剖面图的剖切位置？
30.建筑剖面图的作用及识图要点是什么？
31.什么是建筑详图?有何特点？
32.觉的建筑详图有哪些？
33.外墙身详图的识读方法是什么？
34.如何查阅建筑构建配件标准图？
35.建筑施工图常用图例有哪些？

第一图书网, tushu007.com

第三章 结构施工图第四章 给水排水施工图第五章 采暖通风施工图第六章 建筑电气施工图第七章 室内装饰设计工程图第八章 道路工程图第九章 桥涵工程图第十章 水利工程图第十一章 城市规划图第十二章 计算机辅助建筑与装饰图参考文献

第一图书网, tushu007.com

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