

# 《怎样看懂建筑施工图和进行施工》

## 图书基本信息

书名：《怎样看懂建筑施工图和进行施工测量放线》

13位ISBN编号：9787560820415

10位ISBN编号：7560820417

出版时间：1999-05

出版社：同济大学出版社

作者：孙沛平

页数：273

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu111.com](http://www.tushu111.com)

## 书籍目录

### 目录

- 一、建筑施工图的概念与作用
  - (一) 建筑施工图的概念
  - (二) 先有房屋还是先有施工图纸
  - (三) 建筑施工图在工程中的作用
- 二、建筑施工图的形成
  - (一) 什么叫投影
  - (二) 点、线、面的正投影
  - (三) 物体的投影
  - (四) 视图
- 三、建筑施工图的分类
  - (一) 建筑施工图的设计
  - (二) 建筑施工图的分类和编排顺序
  - (三) 图纸的规格和标准
- 四、施工图上的图线、名称和符号
  - (一) 图线
  - (二) 图纸上的尺寸和比例
  - (三) 标高
  - (四) 指北针和风玫瑰
  - (五) 索引标志
  - (六) 符号和代号
- 五、建筑施工图上常用的图例
  - (一) 建筑总平面图上常用的图例
  - (二) 表示常用建筑材料的图例
  - (三) 表示建筑构造及配件的图例
  - (四) 表示水平及垂直运输装置的图例
  - (五) 表示卫生洁具及水池等图例
  - (六) 钢筋焊接接头标志的图例
  - (七) 钢结构上使用的有关图例
- 六、怎样看懂建筑施工图
  - (一) 看图的方法和步骤
  - (二) 怎样看建筑总平面图
  - (三) 怎样看房屋的建筑图
  - (四) 看民用建筑施工图(建施)的实例
  - (五) 看民用建筑施工图(结施)的实例
  - (六) 看单层工业厂房建筑图的实例
  - (七) 看单层工业厂房结构图的实例
- 七、施工图的学习和审核
  - (一) 学图、审图是施工准备工作中的重要一环
  - (二) 怎样学习和审核各类施工图纸
  - (三) 不同专业的施工图之间的校对
  - (四) 图纸审核到会审的程序
- 八、建筑施工测量放线的概述
  - (一) 什么是建筑施工测量放线
  - (二) 对施工测量放线人员的素质和技术要求
  - (三) 测量放线中的技术术语
- 九、施工测量的仪器和工具

(一) 水准仪和水准尺

(二) 经纬仪

(三) 其他测量工具

(四) 测量器具的管理和保养

十、施工测量放线的准备工作

(一) 室内准备工作

(二) 施工现场的准备工作

十一、砖混及框架结构房屋的测量放线

(一) 基础的测量放线

(二) 主体结构的测量放线

(三) 地面、装饰施工前的一些测量放线

十二、单层工业厂房的放线 and 特点

(一) 单层装配式排架结构厂房的构造

(二) 厂房施工前的测量放线工作

(三) 柱子基础的放线工作

(四) 柱子构件上的放线工作

(五) 柱子吊装施工中的测量观测

(六) 屋架、吊车梁、天窗架等构件上的放线

(七) 结构吊装完成后的测量放线

十三、高层建筑测量放线的特点和建筑物沉降观测

(一) 高层建筑施工测量的特点

(二) 规范对测量精度的要求

(三) 在高层建筑中竖向传递的测量方法

(四) 建筑物的沉降观测

# 《怎样看懂建筑施工图和进行施工》

## 精彩短评

1、放线想好好学习下下

# 《怎样看懂建筑施工图和进行施工》

## 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:[www.tushu111.com](http://www.tushu111.com)