

<<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

出版时间：同济大学出版社

作者：孙沛平

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>

## <<怎样看懂建筑施工图和进行施工>>

### 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

## <<怎样看懂建筑施工图和进行施工>>

(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

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>