

<<学看图 懂工程语言>>

图书基本信息

书名：<<学看图 懂工程语言>>

13位ISBN编号：9787503864070

10位ISBN编号：7503864079

出版时间：2012-1

出版时间：中国林业出版社

作者：骆毅，骆中钊 编著

页数：205

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>

## <<学看图 懂工程语言>>

### 内容概要

本书是“建筑工程知识普及”丛书中的一册，书中概要地介绍了包括建筑工程施工图表示方法、内容、名称、图例和建筑施工图、结构施工图、给排水施工图、暖通施工图、电气施工图、建筑室内装饰施工图的自学方法和步骤。

以便读者通过自学和实践，能够基本上学会看懂建筑工程施工图纸。

## &lt;&lt;学看图 懂工程语言&gt;&gt;

## 书籍目录

## 前言

## 1 基本知识

- 1.1 什么是建筑工程施工图
- 1.2 建筑工程施工图的形成
- 1.3 建筑工程施工图的表示方法
- 1.4 建筑工程施工图的内容
- 1.5 建筑工程施工图上的名称
- 1.6 建筑工程施工图上常用的图例
- 1.7 自学建筑工程施工图的方法和步骤

## 2 识读总平面图和建筑施工图

- 2.1 识读建筑总平面图
- 2.2 识读建筑施工图
- 2.3 识读建筑施工详图

## 3 识读结构施工图

- 3.1 结构施工图基本知识
- 3.2 结构施工图主要内容及识读
- 3.3 “平法”结构施工图识读

## 4 识读给排水施工图

- 4.1 给排水施工图的基本知识
- 4.2 给排水工程图的图示特点及一般规定
- 4.3 卫生器具、给水配件及给排水图例
- 4.4 自学室外给排水施工图的识读方法和步骤
- 4.5 自学室内给排水施工图的识读方法和步骤

## 5 识读暖通施工图

- 5.1 采暖施工图的基本知识
- 5.2 自学采暖施工图的识读方法和步骤
- 5.3 识读管道工程施工图
- 5.4 识读管道剖面图
- 5.5 识读管道的轴测图

## 6 识读电气施工图

- 6.1 电气施工图的基本知识
- 6.2 电气施工图的图例及符号
- 6.3 识读电气外线图和系统图
- 6.4 自学电气系统图的识读方法和步骤
- 6.5 自学电气平面图的识读方法和步骤

## 7 识读室内装饰施工图

- 7.1 建筑室内装饰平面图的识读
- 7.2 建筑室内装饰顶棚平面图的识读
- 7.3 建筑室内装饰立面图的识读
- 7.4 建筑室内装饰剖面图的识读
- 7.5 建筑室内装饰详图的识读
- 7.6 建筑室内装饰给排水图的识读
- 7.7 建筑室内装饰采暖图的识读
- 7.8 建筑室内装饰电气图的识读

## 参考文献



章节摘录

1.1什么是建筑工程施工图 人们在生活中所见到的高楼大厦和工业生产使用的高大多样的厂房，都是随着社会经济发展而兴建起来的。

我们在建造这些建筑物时，事先都要有从事设计的工程技术人员进行设计，通过设计形成一套建筑物的建筑工程施工图。

这些图纸外观为蓝色，所以也称为“蓝图”。

随着科技的发展，采用电子计算机绘图技术之后，图纸已由过去的蓝色，变为白纸黑色线条的图纸了。

在这些图纸上运用各种线条绘成各种形状的图样，建筑施工时就根据这些图样来建造房屋。

如同做衣服一样，裁剪时需要先画成一片片样子，最后裁拼成整件衣服。

不同的是房屋建筑不像做衣服那么简单，而是要按照图纸上所定的建筑材料，制成各类不同的构件，再按照一定的构造原理组合而成。

概括地说：“建筑工程施工图就是为建筑工程上所用的，一种能够十分准确地表达出建筑物的外形轮廓、大小尺寸、结构构造和材料做法的图样。

”素有“建筑工程技术语言”的称誉。

建筑工程施工图是房屋建筑施工时的依据，施工人员必须按图施工，不得任意变更图纸或无规则施工。

因此作为建筑施工人员（包括工程技术人员和技术工人）都必须看懂图纸，记住图纸的内容和要求，这是搞好施工必须具备的先决条件。

同时，熟悉图纸、审核图纸也是施工准备阶段的一项重要工作。

.....

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>