

### 图书基本信息

书名：<<水暖工程施工图识读入门/工程施工图识读入门系列丛书>>

13位ISBN编号：9787516003138

10位ISBN编号：7516003131

出版时间：2012-10

出版时间：中国建材工业出版社

作者：《水暖工程施工图识读入门》编写组 编

页数：355

字数：354000

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

《工程施工图识读入门系列丛书：水暖工程施工图识读入门》根据最新《房屋建筑制图统一标准》（GB/T 50001-2010）和《建筑给水排水制图标准》（GB/T50106-2010）进行编写，详细介绍了水暖工程施工图识读的基础理论和方法。

全书主要内容包括投影基本原理、水暖工程施工图绘制与识读基础、给排水施工图识读、室内热水供应系统施工图识读、采暖工程施工图识读、燃气工程施工图识读、建筑消防给水系统施工图识读、小区给排水工程施工图识读、中水系统施工图识读、计算机绘图简介等。

《工程施工图识读入门系列丛书：水暖工程施工图识读入门》在编写内容上选取了入门基础知识，在叙述上尽量做到浅显易懂，可供水暖工程施工技术与管理人员使用也可供高等院校相关专业师生学习时参考。

书籍目录

第一章 投影基本原理

第一节 概述

- 一、投影的概念
- 二、正投影的基本特性
- 三、三面投影图
- 四、剖面图
- 五、工程中常用的投影图

第二节 点、直线和面的投影

- 一、点投影
- 二、直线的投影
- 三、平面的投影

第三节 基本形体的投影

- 一、平面体的投影
- 二、曲面体的投影
- 三、平面与形体表面相交
- 四、直线与形体表面相交
- 五、两形体表面相交

第二章 水暖工程施工图绘制与识读基础

第一节 水暖工程施工图绘制规定

- 一、图幅规格与图纸编排顺序
- 二、图线
- 三、比例
- 四、字体
- 五、标高
- 六、管径
- 七、编号
- 八、符号
- 九、图样画法

第二节 建筑平面图识读

- 一、建筑平面图的形成
- 二、建筑平面图的分类
- 三、建筑平面图的内容
- 四、建筑平面图的绘制
- 五、建筑平面图识读要点

第三节 管道单线图和双线图

- 一、管道和管件的单、双线图
- 二、管道的积聚
- 三、管道的重叠与交叉

第四节 管道剖面图

- 一、单根管道的剖面图
- 二、管道之间的剖视图
- 三、管道断面的剖面图

第五节 管道轴测图

- 一、单根管线轴测图
- 二、多根管线轴测图

三、交叉管线轴测图

四、偏置管轴测图

第三章 给排水施工图识读

第一节 给排水施工图概述

一、给排水施工图分类及组成

二、给排水施工图表达特点

三、给排水施工图常用图例

第二节 室内给排水系统简介

.....

第四章 室内热水供应系统施工图识读

第五章 采暖工程施工图识读

第六章 燃气工程施工图识读

第七章 建筑消防给水系统施工图识读

第八章 小区给排水工程施工图识读

第九章 中水系统施工图识读

第十章 计算机绘图简介

参考文献

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>