

<<市政工程施工图识读入门>>

图书基本信息

书名：<<市政工程施工图识读入门>>

13位ISBN编号：9787516003329

10位ISBN编号：7516003328

出版时间：2013-1

出版时间：中国建材工业出版社

作者：于冬波，王春晖 主编

页数：276

字数：277000

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>

## <<市政工程施工图识读入门>>

### 内容概要

《市政工程施工图识读入门》(作者于冬波、王春晖)根据最新市政工程制图标准规范进行编写,详细介绍市政工程施工图识读的基础理论和方法。全书主要内容包括市政工程施工图识读概述、绘图工具与用品、投影作图、道路工程施工图识读、桥梁工程施工图识读、隧道工程施工图识读、涵洞与通道工程施工图识读、市政管网工程施工图识读、市政燃气工程施工图识读。

《市政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,可供市政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。

## <<市政工程施工图识读入门>>

### 书籍目录

#### 第一章 市政工程施工图识读概述

##### 第一节 市政工程制图标准

- 一、图幅
- 二、图线
- 三、字体
- 四、尺寸标注
- 五、比例
- 六、坐标

##### 第二节 市政道路工程制图图例

- 一、市政道路工程制图常用图例
- 二、市政路面结构材料断面图图例

#### 第二章 绘图工具与用品

##### 第一节 绘图工具

- 一、图板、三角板
- 二、丁字尺、比例尺
- 三、圆规、曲线板

##### 第二节 绘图用品

- 一、图纸、绘图铅笔
- 二、绘图墨水笔、墨水
- 三、制图模板

#### 第三章 投影作图

##### 第一节 投影基本知识

- 一、投影的概念
- 二、投影的分类
- 三、正投影的特性
- 四、投影的图示方法
- 五、物体的三面投影
- 六、点、线、面的投影

##### 第二节 形体投影

- 一、平面立体投影
- 二、曲面立体投影
- 三、组合体投影

##### 第三节 轴测投影

- 一、轴测投影图分类
- 二、轴测投影图绘制

#### 第四章 道路工程施工图识读

##### 第一节 道路工程施工图概述

- 一、道路的组成
- 二、道路工程图分类

##### 第二节 道路路线工程图

- 一、公路路线工程图
- 二、城市道路路线工程图
- 三、道路路面结构图

##### 第三节 道路交通工程图

- 一、防护工程图

## <<市政工程施工图识读入门>>

- 二、交通标志图
- 三、交通标线图
- 四、道路平面交叉口工程图
- 五、道路立体交叉口工程图
- 第五章 桥梁工程施工图识读
  - 第一节 桥梁工程施工图概述
    - 一、桥梁的组成
    - 二、桥梁的分类
  - 第二节 桥梁工程钢筋混凝土施工图
    - 一、钢筋
    - 二、钢筋混凝土结构图
  - 第三节 桥梁布置图识读
    - 一、桥位平面图
    - 二、桥位地质纵断面图
    - 三、桥梁总体布置图
    - 四、桥梁基坑工程图
    - 五、桥面构造图
  - 第四节 桥梁构件图识读
    - 一、桥梁构件图概述
    - 二、桥墩图
    - 三、桥台图
    - 四、钢筋混凝土主梁施工图
    - 五、钢筋混凝土T形梁桥施工图
  - 第五节 组合体桥梁图
    - 一、悬索桥工程图
    - 二、斜拉桥工程图
    - 三、刚构桥工程图
- 第六章 隧道工程施工图识读
  - 第一节 隧道洞门施工图
    - 一、隧道洞门
    - 二、隧道洞门图识读
  - 第二节 隧道衬砌图
    - 一、隧道衬砌
    - 二、隧道衬砌图识读
  - 第三节 隧道避车洞图
    - 一、隧道避车洞
    - 二、隧道避车洞图识读
- 第七章 涵洞与通道工程施工图识读
  - 第一节 涵洞工程施工图
    - 一、涵洞的概念与分类
    - 二、涵洞的组成
    - 三、涵洞工程图图示方法
    - 四、涵洞工程图识读
  - 第二节 通道工程施工图
    - 一、通道
    - 二、通道工程施工图识读
- 第八章 市政管网工程施工图识读

## <<市政工程施工图识读入门>>

### 第一节 市政给排水工程制图基础

- 一、给排水工程制图标准
- 二、给排水工程制图图例

### 第二节 市政给排水工程图识读

- 一、给排水工程图分类
- 二、给排水管道各部件工程图
- 三、给水管道工程施工图识读
- 四、排水管道工程施工图识读

### 第三节 市政道路与桥梁排水系统图识读

- 一、道路排水系统图识读
- 二、桥梁排水系统图识读

## 第九章 市政燃气工程施工图识读

### 第一节 市政燃气工程制图基础

- 一、燃气工程制图标准
- 二、燃气工程管道代号
- 三、燃气管道工程图形符号

### 第二节 市政燃气管道工程图识读

- 一、市政燃气供应管道工程图识读
- 二、市政燃气供热管道工程图识读
- 三、市政燃气管道施工图识读
- 四、市政燃气管网施工图识读

### 第三节 市政燃气设备工程结构图识读

- 一、燃气管网设备工程结构图
- 二、燃气供热设备工程结构图

### 参考文献

<<市政工程施工图识读入门>>

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>