

<<市政工程质量员入门与提高>>

图书基本信息

书名：<<市政工程质量员入门与提高>>

13位ISBN编号：9787811139204

10位ISBN编号：7811139200

出版时间：2011-1

出版时间：湖南大学出版社

作者：沈志娟 编

页数：313

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>

<<市政工程质量员入门与提高>>

内容概要

沈志娟主编的《市政工程质量员入门与提高》从市政工程质量员的入门基础知识开始，详细阐述了市政工程质量员应知应会的基础理论和专业技术知识，书中还适时以“拓展与提高”的形式穿插介绍了市政工程质量检测的方法及新材料、新技术、新设备、新工艺在市政工程中的应用等内容。本书主要内容包括市政工程质量概论、城市道路工程、桥梁工程、市政给排水管网工程、城镇燃气输配工程、城镇供热管网工程、城市绿化工程、地下铁道工程等。

《市政工程质量员入门与提高》体例新颖，内容通俗易懂，可作为市政工程质量员上岗培训的教材，也可供市政工程施工监理及其他管理人员使用。

<<市政工程质量员入门与提高>>

书籍目录

第一章市政工程质量管概论

第一节概述

- 一、质量与质量控制
- 二、市政工程质量要求
- 三、市政工程主要内容

第二节质量员基本职责

- 一、市政工程质量员素质要求
- 二、市政工程质量员基本工作
- 三、市政工程质量员职责

第三节项目质量问题分析与处理

- 一、施工质量问题分析
- 二、工程项目质量问题处理

第二章城市道路工程

第一节道路施工测量

- 一、平面控制测量
- 二、高程控制测量
- 三、施工放线测量

第二节路基工程

- 一、土方路基
- 二、石方路基
- 三、特殊路基
- 四、附属构筑物

第三节基层工程

- 一、石灰稳定土基层
- 二、水泥稳定土基层
- 三、砂石基层
- 四、碎石基层
- 五、石灰、粉煤灰稳定砂砾基层
- 六、石灰、粉煤灰、钢渣稳定土类基层

第四节路面面层工程

- 一、沥青混合料面层
- 二、沥青贯入式面层
- 三、水泥混凝土路面

第五节道路附属构筑物

- 一、人行道铺筑
- 二、人行地道结构
- 三、挡土墙
- 四、其他附属设施

第六节冬雨期施工

- 一、雨期施工
- 二、冬期施工

第三章桥梁工程

第一节模板、支架与拱架

- 一、模板、支架和拱架设计
- 二、模板、支架和拱架制作与安装

<<市政工程质量员入门与提高>>

第二节 钢筋

- 一、钢筋加工
- 二、钢筋连接
- 三、钢筋骨架和钢筋网的组成与安装

第三节 混凝土

- 一、原材料及其配合比
- 二、混凝土拌制和运输
- 三、混凝土浇筑与养护
- 四、其他混凝土
- 五、混凝土在特殊条件下施工

第四节 预应力混凝土

- 一、原材料
- 二、预应力钢筋制作
- 三、预应力混凝土施工

第五节 基础

- 一、扩大基础
- 二、沉入桩
- 三、灌入桩
- 四、沉井基础

第六节 砌体工程

- 一、原材料
- 二、砌体施工
- 三、砌体勾缝与养护
- 四、冬期施工

第七节 墩台与支座

- 一、墩台
- 二、支座

第八节 梁（板）制作与安装

- 一、混凝土梁（板）
- 二、钢梁
- 三、结合梁

第九节 拱部与拱上结构

- 一、石料及砌块砌筑拱圈
- 二、浇筑混凝土拱圈
- 三、装配式混凝土拱
- 四、钢管混凝土拱
- 五、拱上结构施工

第十节 斜拉桥及悬索桥

- 一、斜拉桥
- 二、悬索桥

第十一节 桥面设施及装饰

- 一、桥面防水
- 二、桥面铺装层
- 三、桥梁伸缩装置
- 四、防护设施与人行道
- 五、地袱、缘石、挂?
- 六、装饰与装修

<<市政工程质量员入门与提高>>

第四章市政给排水管网工程

第一节土石方与地基处理

- 一、施工降水
- 二、沟槽开挖
- 三、沟槽支撑及拆除
- 四、沟槽回填

第二节开槽施工管道主体结构

- 一、管道铺设与安装
- 二、管道基础施工
- 三、钢管安装

第三节不开槽施工管道主体结构

- 一、不开槽施工方法的选择
- 二、顶管施工
- 三、盾构施工
- 四、浅埋暗挖施工
- 五、定向钻及夯管
- 六、工作井

第四节沉管和桥管施工主体结构

- 一、沉管
- 二、桥管

第五节管道附属构筑物

- 一、井室
- 二、支墩
- 三、雨水口

第五章城镇燃气输配工程

第一节土方工程

- 一、基本规定
- 二、开槽
- 三、回填
- 四、警示敷设
- 五、路面标志设置

第二节管道敷设

- 一、钢管敷设
- 二、球墨铸铁管敷设
- 三、聚乙烯管道敷设
- 四、附属设备安装

第三节钢管道及管件防腐

- 一、基本规定
- 二、石油沥青防腐
- 三、环氧煤沥青防腐绝缘涂层
- 四、阴极保护

第四节管道穿（跨）越

- 一、管道水下敷设
- 二、定向钻施工

第五节室外架空燃气管道施工

- 一、管道支、吊架安装
- 二、管道安装

<<市政工程质量员入门与提高>>

三、管道防腐

第六节燃气场站

一、基本规定

二、储配站

三、调压设施

四、液化石油气气化站、混气站

第七节试验与验收

一、一般规定

二、管道吹扫

三、强度试验

四、严密性试验

五、工程竣工验收

第六章城镇供热管网工程

第一节施工测量

一、定线测量

二、水准测量

三、竣工测量

第二节土建工程

一、开挖工程

二、土建结构工程

三、回填工程

第三节管道工程

一、管道安装

二、钢管焊接

三、管道附件安装

四、热力站、中继泵站及通用组装件安装

五、防腐和保温工程

六、试验、清洗及试运行

第七章城市绿化工程

第一节绿化工程施工准备

一、施工前准备

二、种植和播种材料

三、种植前土壤处理

第二节绿化工程施工

一、种植穴、槽挖掘

二、苗木运输与假植

三、种植前的修剪

四、树木种植

五、大树移植

六、草坪、花卉种植

七、屋顶绿化

第三节绿化工程附属设施

一、附属设施工程质量标准

二、道路绿化有关设施

第八章地下铁道工程

第一节隧道明挖法施工

一、基坑开挖

<<市政工程质量员入门与提高>>

二、钢筋加工及安装

三、模板支立

四、混凝土?注

五、结构外防水

第二节隧道盖挖逆筑法

一、围护墙及支撑柱

二、土方开挖

三、模板

四、钢筋

五、混凝土灌注

六、隧道结构防水

第三节隧道喷锚暗挖施工

一、竖井施工

二、地层超前支护及加固

三、隧道开挖

四、初期支护

五、防水层铺设

六、二次衬砌施工

第四节隧道盾构掘进法施工

一、盾构工作竖井

二、盾构掘进

三、钢筋混凝土管片制作与安装

第五节隧道结构防水

一、防水混凝土

二、防水卷材

三、涂膜防水层

四、特殊部位防水

参考文献

<<市政工程质量员入门与提高>>

编辑推荐

《市政工程施工人员入门与提高系列》以现行国家最新标准规范为编写依据，针对市政工程施工人员的工作特点进行了编写，涵盖了市政工程施工现场管理人员涉及的各个专业的业务技能和专业知识。采用了入门与提高的编写形式，从入门的基础知识开始讲解，以“拓展与提高”的形式适时穿插提高性的知识，使读者在掌握应会基础知识的同时，有选择性地进一步丰富自己的知储量。

沈志娟主编的《市政工程质量员入门与提高》为丛书之一，从市政工程质量员的入门基础知识开始，详细阐述了市政工程质量员应知应会的基础理论和专业技术知识。

<<市政工程质量员入门与提高>>

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>