

图书基本信息

书名：<<城镇道路施工员一本通/市政施工现场管理人员一本通系列丛书>>

13位ISBN编号：9787802277199

10位ISBN编号：7802277191

出版时间：2010-3

出版时间：中国建材工业

作者：《城镇道路施工员一本通》编委会 编

页数：399

字数：509000

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>

## 前言

市政工程建设属于社会主义基本建设，它所包含的城市道路、桥梁、隧道、给排水、防洪堤坝、燃气、集中供热及绿化等设施是城市的重要基础设施，是城市必不可少的物质基础，是城市经济发展和实行对外开放的基本条件。

国家的工业化都是以大力发展基础设施为前提，并伴随着市政工程的各个领域发展起来的。

建设现代化的城市，必须有相应的基础设施，使之与各项事业的发展相适应，以创造良好的生活环境，提高城市的经济效益和社会效益。

市政工程可称为支柱工程、骨干工程，它既输送着经济建设中的养料，如城市供水设施向企业提供生产用水，向居民提供生活用水；又排除废料，如城市排水设施排放、处理工业废水和生活污水；还沟通着城乡物资交流，城市道路、桥梁保证生产用车和生活用车的通行，对于促进农业生产以及科学技术发展，改变城市面貌，使国家经济建设和人民物质生活逐步提高，有着极为重要的作用。

随着国民经济的快速发展和科技水平的不断提高，市政工程建设领域的技术也得到了迅速发展。在快速发展的科技时代，市政工程建设标准、功能设备、施工技术等在理论与实践方面也有了长足的发展，并日趋全面丰富。

市政工程建设所涉及的学科领域相当广泛，这就要求市政工程建设从业人员必须熟练地掌握各学科基本理论和专业技术知识。

只有具备了完善的专业知识，才能在市政工程建设领域进行相关的研究、规划、设计、施工等工作。

当前，在国家经济建设迅速发展的带动下，市政工程建设已进入专业化的时代，市政工程建设规模也在不断扩大，建设速度正不断加快，复杂性也相继增加，因此急需大批市政工程建设的管理和技术人才。

.....

## 内容概要

本书根据市政工程最新行业标准CJJ1—2008《城镇道路工程施工与质量验收规范》编写，全面、系统地讲述了城镇道路工程施工员必备的专业技术及现场管理知识。

全书共十七章，主要包括概述、道路工程制图与识读、道路工程测量、路基工程、道路基层、水泥混凝土面层、沥青面层、铺砌式面层、广场与停车场面层、人行道铺筑、人行地道结构、挡土墙、附属构筑物、道路工程冬雨期施工、城市道路照明、道路工程施工现场管理、道路工程质量检验与竣工验收等内容。

本书可供城镇道路工程施工员及其他施工技术管理人员使用，也可供大中专院校相关专业师生学习时参考。

书籍目录

第一章 概述 第一节 道路工程基础知识 一、道路的分类、分级与组成 二、道路的特点与作用 第二节 道路工程施工员 一、施工员地位与特征 二、施工员素质要求 三、施工员的任务 四、施工员的权利、义务与职责第二章 道路工程制图与识读 第一节 一般规定 一、图幅及图框 二、道路工程常用图例 三、图线及比例 四、尺寸标注 第二节 道路施工图绘制与识读 一、道路工程平面图 二、道路工程横断面图 三、道路工程纵断面图 四、道路平交与立交图 第三节 道路交通图绘制与识读 一、交通标志 二、交通标线第三章 道路工程测量 第一节 一般规定 一、测量准备工作 二、施工测量要求 第二节 平面控制测量 一、平面测量基本要求 .....第四章 路基工程第五章 道路基层第六章 水泥混凝土面层第七章 沥青面层第八章 铺砌式面层第九章 广场与停车场面层第十章 人行道铺筑第十一章 人行地道结构第十二章 挡土墙第十三章 附属构筑物第十四章 道路工程冬雨期施工第十五章 城市道路照明第十六章 道路工程施工现场管理第十七章 道路工程质量检验与竣工验收参考文献

章节摘录

(3) 施工员与劳务关系。

施工员是施工现场劳动力动态管理的直接责任者，负责按计划要求向项目经理或劳务管理部门申请派遣劳务人员，并签订劳务合同；按计划分配劳务人员，并下达施工任务单或承包任务书；在施工中不断进行劳动力平衡、调整，并按合同支付劳务报酬。

2。

施工员的特征 (1) 施工员的工作场所在工地，施工员工作在施工第一线，工作对象是单位工程或分部分项工程。

(2) 施工员从事的是基层专业管理工作，是技术管理和施工组织与管理的工作。工作有很强的专业性和技术性。

(3) 施工员的工作繁杂，在基层中需要管理的工作很多，项目经理和项目经理部中的各部门以及有关部门方面的组织管理意图都要通过基层施工员来实现。

(4) 施工员的工作任务具有明确的期限和目标。

(5) 施工员的工作负担沉重，条件艰苦，生活紧张。

二、施工员素质要求 1。

职业道德要求 (1) 施工员应以高度的责任感，根据技术人员的交底对工程建设的各个环节，做出周密、细致的安排，并合理组织好劳动力，精心实施作业程序，使施工有条不紊地进行，防止盲目施工和窝工。

(2) 以对人民生命安全和国家财产极端负责的态度，时刻不忘安全和质量，严格检查和监督，把好关口。

(3) 不违章指挥，不玩忽职守，施工做到安全、优质、低耗，对已竣工的工程要主动回访保修，坚持良好的施工后服务，信守合同，维护企业的信誉。

(4) 施工员应严格按图施工，规范作业。

不使用无合格证的产品和未经抽样检验的产品，不偷工减料，不在钢材用量、混凝土配合比、结构尺寸等方面做手脚，谋取非法利益。

(5) 在施工过程中，时时处处要精打细算，降低能源和原材料的消耗，合理调度材料和劳动力，准确申报建筑材料的使用时间、型号、规格、数量，既保证供料及时，又不浪费材料。

(6) 施工员应以实事求是、认真负责的态度准确签证，不多签或少签工程量和材料数量，不虚报冒领，不拖拖拉拉，完工即签证，并做好资料的收集和整理归档工作。

(7) 做到施工不扰民，严格控制粉尘、施工垃圾和噪声对环境的污染，做到文明施工。

.....

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>