第一图书网, tushu007.com

<<市政工程质量通病及防治>>

图书基本信息

书名：<<市政工程质量通病及防治>>

13位ISBN编号：9787112088140

10位ISBN编号：7112088143

出版时间：2007-3

出版时间：中国建筑工业

作者：金荣庄，尹相忠编

页数：645

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

第一图书网, tushu007.com

内容概要

本书从道路、桥梁、立体交叉和排水管、渠等市政工程建设实践中，归纳出由于施工管理和操作失误产生的种种主要质量通病。
对每种质量通病，均从现象、危害、原因三方面进行分析，并针对不同情况，提供了事前预防及事后治理的措施。
为便于读者对质量通病及防治的理解，本书还有针对性地汇集了国家标准，建设部、交通部及北京市相应的工程质量标准。
本书具有很强的实用性和可操作性，在第二版中结合建造师资格考核要求，对涉及到的新结构、新工艺、新技术、新材料进行了重点介绍，可作为市政工程施工企业质量检查员的上岗培训教材；也可作为从事市政工程建设监督、监理、施工及管理等人员的工作手册，高等院校土建、市政等专业师生的主要参考书。

第一图书网, tushu007.com

<<市政工程质量通病及防治>>

书籍目录

第一篇 道路工程　第一章 道路工程概述　第二章 道路路基工程　第三章 道路基层工程　第四章 道路面层工程　第五章 道路附属构筑物工程　第六章 钢筋混凝土挡土墙第二篇 城市桥梁工程　第一章 桥梁工程概述　第二章 地基与基础工程　第三章 模板、支架、拱架工程　第四章 钢筋工程　第五章 水泥混凝土及钢筋混凝土工程　第六章 预应力混凝土工程　第七章 桥梁架设工程　第八章 砌体砌筑工程　第九章 钢结构工程　第十章 桥面系和附属工程第三篇 市政排水管渠工程　第一章 市政排水管渠工程概述　第二章 市政排水管渠的土方工程　第三章 管道基础工程　第四章 管道铺设工程　第五章 接口工程　第六章 排水沟渠工程　第七章 排水管渠检查井　第八章 排水管渠闭水试验参考文献

章节摘录

第一章　道路工程概述　　道路工程有其完全不同于建筑工程的内涵及特征，有其独有的工程存在环境及要求。
这些都是从事市政工程施工的工程技术人员所必须了解的基础知识。
从这种基础知识出发，来探讨道路工程的质量，才能达到共识。
第一节　道路工程基本知识　　一、道路的分类及功能　　（一）道路工程的分类　　道路通常是指为陆地交通运输服务，通行各种机动车、非机动车及行人的各种路的统称。
道路可以完成把人和物从门口到门口的直接运输任务。
道路按使用性质可分为公路、城市道路，城市进出口道路和专用道路（如厂矿道路、林区道路、军用道路等）四类。
前三类路简介如下。
1．公路　　连接城镇、乡村和工矿基地之间主要供汽车行驶的道路称为公路。
公路路幅一般较窄，交叉口较少，两旁房屋建筑较少，不设人行道，地下管线很少，利用边沟排水。
公路由交通部系统管理。
公路一般按行政系统、服务范围、在整个公路网中所处地位分为全国性公路（国道）、区域性公路（省道）和地方性公路（县、乡道路）。
按公路所适应的年平均昼夜交通量及其使用任务和性质，分为高速公路、一级公路、二级公路、三级公路和四级公路。
公路的功能是为以汽车为主的交通车辆提供通行条件。

第一图书网, tushu007.com

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