

<<城市轨道交通工程监理验收实务>>

图书基本信息

书名：<<城市轨道交通工程监理验收实务>>

13位ISBN编号：9787560850276

10位ISBN编号：7560850278

出版时间：2012-12

出版时间：同济大学出版社

作者：周文杰，金磊，唐飞风 著

页数：323

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>

<<城市轨道交通工程监理验收实务>>

前言

我国城市轨道交通工程建设正处于大规模、超常规、跨越式发展阶段，如何加强城市轨道交通工程建设过程的质量、安全管理，是工程各参建主体都面临的重要课题。

监理单位作为各参建主体中的重要一方，在工程质量和安全管理中发挥着重要作用。

上海天佑工程咨询有限公司自20世纪90年代起，有幸先后参与了上海、苏州、宁波、武汉、天津、大连、南宁等十多个城市的轨道交通工程施工监理任务，监理业务涵盖了车站、区间、轨道、车辆段、接触网、信号等全部专业领域。

“注重知识技能的积累与分享”是公司的核心价值观之一，正是在这一理念的引导下，自2006年以来创办了企业内部的“天佑论坛”，每年都会有大量的技术论文和经验总结。

通过这些年在城市轨道交通建设领域内的监理实践和积累，我们分析和总结了一些城市轨道交通工程建设管理经验和成果，一方面用于企业内部的员工培训，提高监理人员业务素质和管理水平；另外一方面积极参加了一些国内城市轨道交通工程领域监理培训的教材编写和授课，为普及和提高城市轨道交通建设领域内监理人员业务水平做出了一定的贡献。

.....

<<城市轨道交通工程监理验收实务>>

内容概要

《城市轨道交通工程监理验收实务（土建工程篇）》是我们多年以来在城市轨道交通工程监理验收方面的经验和总结。

众所周知，监理验收是监理质量控制工作中的重要内容，也是确保工程质量、安全的重要环节。通过对一些在建城市的轨道交通工程验收环节调研后发现，国内城市轨道交通工程验收还存在验收标准不统一、验收方法和手段不规范、验收程序和组织不统一等诸多问题。

《城市轨道交通工程监理验收实务（土建工程篇）》尝试对城市轨道交通工程建设领域内监理验收工作进行研究和总结，希望与相关专业的在校学生、城市轨道交通工程专业技术人员、监理人员分享。

限于篇幅，《城市轨道交通工程监理验收实务（土建工程篇）》主要是围绕城市轨道交通土建工程中风险性高的地下工程、专业性强的轨道工程探讨监理验收工作，验收依据严格参照当前现行的国家、行业、地方相关标准和规范，也借鉴公司内部“天佑论坛”中的一些相关论文中的技术成果。

<<城市轨道交通工程监理验收实务>>

书籍目录

前言第一章 我国城市轨道交通土建工程概述第一节 我国城市轨道交通工程概况第二节 城市轨道交通地下工程结构形式与施工方法第三节 城市轨道交通轨道工程结构形式与施工方法第四节 关于城市轨道交通土建工程监理验收的思考第二章 城市轨道交通土建工程监理质量验收第一节 城市轨道交通土建工程质量管理第二节 城市轨道交通土建工程关键部位与工序第三节 城市轨道交通土建工程质量验收层次划分第四节 城市轨道交通土建工程质量验收第三章 城市轨道交通土建工程关键节点验收第一节 城市轨道交通土建工程关键节点验收概述第二节 城市轨道交通土建工程关键节点验收策划第三节 城市轨道交通土建工程关键节点验收条件第四节 城市轨道交通土建工程关键节点验收程序与组织第四章 城市轨道交通土建工程验收记录表格及填写说明第一节 施工现场质量管理检查记录表第二节 检验批质量验收记录表第三节 分项工程质量验收记录表第四节 关键节点验收记录表第五节 分部（子分部）工程质量验收记录表第六节 单位（子单位）工程质量验收记录表附表附表A 城市轨道交通土建工程质量验收层次划分表附表B 施工现场质量管理检查记录表附表C 检验批质量验收记录表附表D 分项工程质量验收记录表附表E 关键工序 / 样板工序质量验收记录表附表F 分部（子分部）工程质量验收记录表附表G 单位（子单位）工程质量验收记录表附表H 主要工程材料取样检验抽样方案一览表附表I 主要涉及工程结构安全和功能检测资料一览表附表J 主要涉及工程质量和安全的相关法规、规章文件一览表附表K 本书主要参考和借鉴的相关标准规范汇总表附表L 主要危险性较大分部分项工程及重大危险源一览表主要参考文献

章节摘录

一、我国城市轨道交通的建设和发展概况 我国城市轨道交通建设起步较晚，但是发展速度很快。

国内第一条地铁线路始建于20世纪60年代中期到80年代中期。

在二十余年的时间里，仅有北京、天津两座城市建成了两条地铁线路并投入运营，总运营里程不过20km，而且当时地铁建设主要是出于战备的考虑。

到20世纪80年代后期，随着我国经济快速发展，为了有效缓解各大城市日益突出的交通拥堵问题，城市轨道交通建设（地铁和轻轨）得到了大力发展。

特别是2008年全球金融危机爆发以来，加速城市轨道交通等基础设施建设成为国家重点扶持的投资项目。

随着中央政府加大基础设施建设力度，各地方政府也纷纷开始规划和筹建城市轨道交通项目。

截止2011年12月底，我国（未包括港台地区）已经有北京、上海、天津、重庆、广州（含广佛段）、深圳、南京、武汉、成都、沈阳、长春、大连、西安共计13个城市，合计开通了52条城市轨道交通运营线路，累计开通运营里程1644.9km，累计投入运营车站1098座。

从以上数据反映，无论是建设速度，还是建设规模，我国城市轨道交通发展在全世界范围内都是史无前例的。

预计到2020年，我国将有40多个城市将开通轨道交通线路，运营总里程累计将超过7000km。

可见，国内城市轨道交通建设市场发展潜力巨大，中国已成为了世界上城市轨道交通发展最快的国家。

二、我国城市轨道交通工程项目的构成 城市轨道交通工程项目建设属于特大型的综合性系统工程，需要严格遵守国家基本建设程序组织建设，主要包括线网规划、可行性研究、勘察设计、施工、试运行、试运营、竣工验收、项目后评价八个主要建设环节。

通常情况下，我们可以把城市轨道交通工程分为土建工程、机电设备工程两大专业系统。

.....

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>