

<<市政工程施工监理与质量检测>>

图书基本信息

书名：<<市政工程施工监理与质量检测>>

13位ISBN编号：9787114070761

10位ISBN编号：7114070764

出版时间：2008-4

出版时间：人民交通出版社

作者：任少英

页数：371

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>

<<市政工程施工监理与质量检测>>

内容概要

《市政工程施工监理与质量检测》分为市政工程施工监理篇和质量检测篇。

市政工程施工监理篇共有七章，主要介绍市政工程施工监理方面的基础知识，其内容包括概论、合同管理、进度监理、费用监理、质量监理、安全监理、环保监理等。

质量检测篇共有六章，主要介绍市政工程中路基路面现场质量检测方法和结构主要使用功能及构件性能的检测方法，其内容包括市政工程质量评定方法、路基路面现场质量检测、混凝土构件质量检测、基桩桩身完整性检测、桥梁荷载试验、给排水管渠质量检测等。

《市政工程施工监理与质量检测》作为高职高专院校市政工程专业教学用书，也可供相关专业教学使用，或供从事市政工程基础设施施工、监理、检测工作的工程技术人员学习参考。

<<市政工程施工监理与质量检测>>

书籍目录

第一篇 市政工程施工监理第一章 概论第一节 市政工程监理的基本概念第二节 市政工程监理的依据和任务第三节 工程监理企业的资质管理第四节 监理工程师资格和岗位职责第五节 工程施工各阶段监理的主要内容和工作方法复习思考题第二章 合同管理第一节 概述第二节 合同管理的主要内容第三节 工程招、投标管理第四节 监理合同管理第五节 施工合同管理第六节 FIDIC施工合同条件简述复习思考题第三章 进度监理第一节 概述第二节 进度计划的编制第三节 施工阶段的进度监理复习思考题第四章 费用监理第一节 概述第二节 工程招、投标阶段的费用控制第三节 施工阶段工程费用监理第四节 工程量清单复习思考题第五章 质量监理第一节 工程质量监理概述第二节 质量管理的统计分析方法第三节 施工阶段质量监理第四节 工程质量事故分析及其处理复习思考题第六章 安全监理第一节 概述第二节 工程前期安全监理工作第三节 施工阶段安全监理工作第四节 交工验收阶段安全监理工作复习思考题第七章 施工环境保护监理第一节 概述第二节 施工准备阶段的环境保护监理第三节 施工阶段环境保护监理第四节 交(竣)工及缺陷责任期环境保护监理复习思考题第二篇 市政工程质量检测第一章 市政工程质量评定方法第一节 市政工程质量评定的依据第二节 市政工程质量评定方法第三节 市政工程质量等级评定方法复习思考题第二章 路基路面现场质量检测第一节 压实度检测第二节 回弹弯沉检测方法第三节 土基和路面材料现场回弹模量测定第四节 路面平整度检测第五节 路面抗滑性能检测第六节 路面结构层厚度检测第七节 路面渗水性能检测方法第八节 水泥混凝土芯样劈裂强度试验方法复习思考题第三章 混凝土构件质量检测第一节 钻芯法(CECS03:88)第二节 回弹法(JTJ/T23—2001)第三节 超声波法(CECS21:2000)第四节 混凝土强度评定方法复习思考题第四章 基桩桩身完整性检测第一节 反射波法第二节 机械阻抗法第三节 声波透射法复习思考题第五章 桥梁荷载试验第一节 桥梁结构荷载试验的准备工作与试验方案第二节 静载试验仪器设备第三节 静载试验方法及桥梁承载力评定第四节 结构动载试验第五节 桥梁荷载试验案例复习思考题第六章 给排水工程使用功能检测第一节 概述第二节 闭水试验第三节 水压试验第四节 满水试验复习思考题参考文献

章节摘录

第一章 概论 我国于1988年开始推行建设工程监理制度并实施试点,5年后逐步推广。1997年《中华人民共和国建筑法》以法律制度形式作出规定:国家推行建设工程监理制度,从而使建设工程监理进入全面执行阶段。

目前,我国建设工程监理在制度化、规范化和科学化方面已经上了一个新的台阶,并向国际监理水准稳步迈进。

市政工程在城市基础设施中占有非常重要的地位,具有显著的经济效益和社会效益。随着我国市政行业工程建设管理体制的深化改革,自20世纪80年代中后期,开始实行施工监理制度。实践证明,市政工程中引入监理制度,改变了多年来一些市政工程建设中存在的管理松懈、质量低劣、工期无保障、投资一超再超的放任自流的局面。

在市政工程中推行监理制度,对控制工程造价、实现合理工期、提高工程质量等方面起到积极的促进作用。

因此,市政工程建设监理制度的建立和实行,从组织体制上改变了传统单纯的管理模式,是一项重大变革,必将促进我国城市市政基础设施建设的蓬勃发展。

第一节 市政工程监理的基本概念 一、工程监理的概念 监理单位为具有法人资格并取得建设主管部门颁发的建设工程施工监理资质证书的单位。

监理机构是指由监理单位派出,并代表监理单位履行监理合同的监理组织。

监理人员为取得国家监理工程师执业资格证书并经注册的监理人员,及经过监理业务培训,具有同类工程相关专业知识,从事具体监理工作的监理人员。

监理是指监理单位派出的监理机构和监理人员,在监理合同期限内对工程质量、费用、进度、安全、环保等进行监督和管理的活动。

.....

<<市政工程施工监理与质量检测>>

编辑推荐

《交通职业教育教学指导委员会推荐教材·高等职业教育规划教材：市政工程施工监理与质量检测》作为高职高专院校市政工程专业教学用书，也可供相关专业教学使用，或供从事市政工程基础设施施工、监理、检测工作的工程技术人员学习参考。

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>