

<<燃气工程监理>>

图书基本信息

书名：<<燃气工程监理>>

13位ISBN编号：9787502592721

10位ISBN编号：7502592725

出版时间：2006-8

出版时间：化学工业出版社

作者：花景新

页数：233

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>

<<燃气工程监理>>

内容概要

本书讲述了燃气工程监理的有关知识。

概述了建设工程监理的基础知识，详细讲述了燃气工程各阶段的监理内容及程序、燃气工程项目监理机构、燃气工程监理大纲、燃气工程监理规划、燃气工程监理实施细则、燃气工程质量控制、燃气工程投资控制、燃气工程进度控制、燃气工程监理资料的管理、燃气工程监理的合同管理等知识。

本书语言通俗易懂，实用性强，可作为燃气工程建设单位、监理单位的设计人员、管理人员、监理人员及技术人员的培训教材及工作参考书。

作者简介

花景新，男，1964年9月出生，工程技术应用研究员。

现任山东省城市燃气安全检查监督站站长、山东省热力管理办公室主任，兼任中国城镇供热协会副理事长、山东联合会常务委员。

主持制定了《山东省液化气瓶组供应系统技术标准》、《山东省燃气企业安全事故抢险救援预案指导文本》；主持了山东省燃气输配系统风险评价和安全管理系统化研究，开发出评价软件，填补了国内该领域系统研究的空白，获得山东省科技进步奖二等奖(第1位)。

主持编辑出版《山东省燃气管理条例释义》和拍摄《燃气安全、警钟长鸣》电视专题片：2004年被评为第十五届“山东十大杰出青年”。

书籍目录

第1章建设工程监理概论1第一节监理综述1一、 监理的概念和特征1二、 监理的任务和方法2三、 监理的范围和依据3四、 监理的基本原则4五、 我国的建设工程监理制度概况5第二节监理工程师与工程监理企业6一、 监理工程师6二、 工程监理企业8第三节监理相关法律制度12一、 我国的建设监理法律体系12二、 《建筑法》12三、 建设工程质量管理条例15四、 施工旁站监理管理办法17五、 建设工程监理规范18

第2章燃气工程各阶段的监理内容及程序22第一节工程建设基本程序22一、 建设程序概述22二、 建设工程各阶段的工作内容23三、 建设程序与监理的关系25第二节燃气工程勘察设计阶段的监理26一、 燃气工程勘察设计阶段监理的基本任务26二、 燃气工程勘察设计阶段监理的依据26三、 燃气工程勘察设计阶段监理的主要内容及程序27第三节燃气工程施工招标阶段的监理33一、 燃气工程施工招标阶段监理的主要任务33二、 燃气工程施工招标阶段监理的工作依据34三、 燃气工程施工招标阶段监理的主要内容及程序34第四节燃气工程施工阶段的监理37一、 燃气工程施工阶段监理的前期准备工作37二、 燃气工程施工准备阶段的监理工作39三、 燃气工程质量保修阶段的监理41第五节燃气工程设备采购监理及设备监造42一、 燃气工程设备采购监理42二、 燃气工程设备监造43

第3章燃气工程项目监理机构46第一节燃气工程项目监理机构的设立46一、 燃气工程项目监理机构设立的原则46二、 常见的监理组织机构形式47三、 设立燃气工程项目监理机构的步骤49第二节总监理工程师51一、 总监理工程师负责制51二、 总监理工程师的素质要求51三、 总监理工程师的岗位职责52第三节其他监理人员54一、 概述54二、 总监理工程师代表54三、 专业监理工程师55四、 监理员56第四节监理设施56一、 办公与生活设施56二、 必要的检测设备和工具56

第4章燃气工程监理大纲、 监理规划及监理实施细则57第一节燃气工程监理大纲57一、 燃气工程监理大纲的作用57二、 燃气工程监理大纲的内容57三、 燃气工程监理大纲的编写要点58第二节燃气工程监理规划58一、 燃气工程监理规划的作用58二、 编制燃气工程监理规划的一般要求59三、 燃气工程监理规划的编制依据60四、 燃气工程监理规划的内容及编制要点61五、 燃气工程监理规划的审核与调整69第三节燃气工程监理实施细则69一、 编制燃气工程监理实施细则的一般原则69二、 燃气工程监理实施细则的编制依据70三、 燃气工程监理实施细则的编制程序70四、 燃气工程监理实施细则的主要内容及编制要点70五、 燃气工程监理实施细则范例71

第5章燃气工程质量控制72第一节建设工程质量控制概述72一、 工程质量控制的概念72二、 施工准备的质量控制72三、 施工过程的质量控制77四、 竣工验收质量控制80五、 施工阶段质量控制的方法和手段81第二节燃气室内工程的质量控制82一、 室内燃气管道安装的质量控制83二、 室内燃气计量表安装的质量控制84三、 室内燃气燃烧器具安装的质量控制85四、 燃气室内工程的试验与验收85第三节燃气输配管道工程的质量控制87一、 土方工程的质量控制87二、 管道防腐工程的质量控制89三、 埋地管道安装的质量控制90四、 架空燃气管道安装的质量控制96五、 燃气管道附件及设备安装的质量控制97六、 燃气管道穿(跨)越工程的质量控制98七、 燃气输配管道工程的试验与验收100第四节燃气场站施工的质量控制103一、 调压站施工的质量控制104二、 液化石油气站施工的质量控制105三、 加气站施工的质量控制106四、 天然气门站施工的质量控制109五、 其他燃气场站施工的质量控制109

第6章燃气工程投资控制111第一节燃气工程投资构成111一、 我国现行建设工程投资构成111二、 设备、 工器具购置费用112三、 建筑安装工程费用112四、 工程建设其他费用116五、 预备费、 建设期利息及铺底流动资金116第二节燃气工程投资控制目标117一、 燃气工程投资控制工作流程117二、 燃气工程资金使用计划118三、 燃气工程投资控制的措施119第三节燃气工程计量120一、 燃气工程计量的程序120二、 燃气工程计量的依据121三、 燃气工程计量的方法121第四节燃气工程变更的投资控制122一、 工程变更的提出和审议122二、 工程变更文件的编制123三、 工程变更费用的确定123第五节燃气工程施工费用索赔123一、 引起燃气工程施工索赔的原因124二、 燃气工程索赔费用的构成124三、 燃气工程索赔费用的确定126第六节燃气工程竣工决算126一、 竣工决算的概念126二、 燃气工程竣工决算的内容127三、 燃气工程竣工决算的编制127

第7章燃气工程进度控制129第一节工程进度控制概述129一、 进度控制的概念129二、 进度控制的影响因素分析129三、 进度控制的主要措施130第二节燃气工程进度控制的内容131一、 燃气工程进度控制的原则131二、 燃气工程进度控制的基本程序131三、 燃气工程进度控制的内容与方法132第三节燃气工程施工进度计划132一、 燃气工程施工进度计划的编制与审查132二、 燃气工程施工进度的动态检查137三、 燃气工程施工进度计划的调整137第四节燃气工程延期的控制138一、 燃气工程延期的申报与审批139二

<<燃气工程监理>>

、燃气工程延期的控制140三、燃气工程延误的处理140第五节燃气工程物资供应进度控制141一、燃气工程物资供应进度控制概述141二、燃气工程物资供应进度控制的工作内容142第8章燃气工程监理资料的管理147第一节燃气工程施工阶段监理资料147一、燃气工程施工阶段监理资料的内容147二、燃气工程监理资料的管理制度148第二节燃气工程监理月报的编制148一、监理月报的作用148二、燃气工程监理月报的内容149三、燃气工程监理月报的编制要求149四、燃气工程监理月报编制范例149第三节燃气工程监理会议纪要的编制152一、监理例会会议纪要152二、专题工地会议纪要153三、监理会议纪要编制范例153第四节燃气工程监理日记的书写154一、监理日记书写的一般要求154二、监理日记的主要内容154三、某燃气工程监理日记范例155第五节燃气工程监理工作总结的编制156一、燃气工程监理工作总结的基本要求156二、燃气工程监理工作总结的主要内容156第六节燃气工程监理表格体系及填表说明156一、燃气工程监理工作的基本表式156二、各监理表格的填表说明157第9章燃气工程监理的合同管理176第一节合同法原理176一、合同的概念和特征176二、合同法的基本原则176三、合同的订立177四、合同的形式和内容177五、合同的效力177六、合同的履行178七、违约责任179八、建设工程合同概述180第二节燃气工程委托监理合同181一、监理合同概述181二、燃气工程监理合同的主要条款182三、合同双方当事人的权利和义务183四、双方当事人的责任184五、燃气工程监理合同在订立和履行中应注意的问题185第三节燃气工程施工合同的管理187一、施工合同的订立187二、燃气工程施工合同的主要内容187三、燃气工程施工合同的履行188四、燃气工程施工合同双方的违约责任190五、燃气工程施工合同管理的其他工作190第四节燃气工程施工索赔与反索赔194一、燃气工程施工索赔与反索赔概述194二、燃气工程发生施工索赔的原因194三、燃气工程施工索赔的依据195四、燃气工程施工索赔的程序195五、监理工程师在燃气工程施工索赔管理中的任务196六、燃气工程施工反索赔管理197第五节燃气工程合同争议与合同解除198一、燃气工程合同争议的解决方式198二、监理工程师在燃气工程合同争议中的工作202三、燃气工程合同的解除203四、监理工程师在燃气工程合同解除中的工作204附录1中华人民共和国建筑法(节选)206附录2中华人民共和国合同法(节选)207附录3建设工程质量管理条例(节选)209附录4注册监理工程师管理规定211附录5工程监理企业资质管理规定217附录6建设工程监理范围和规模标准规定223附录7城市地下管线工程档案管理办法225附录8建设工程委托监理合同(示范文本)227参考文献234

媒体关注与评论

前言 燃气是经济社会发展的重要能源，燃气工程监理是以燃气工程施工阶段的监理为重点，以质量、进度、投资等三大目标的控制及合同管理、信息管理为主线，以《建筑法》、《合同法》、《建设工程质量管理条例》、《建设工程监理规范》等国家的法律、法规为基础，结合燃气专业的设计、施工验收规范、规程等，同时考虑工程实践和行业管理的需要，力求做到针对性、实用性、灵活性和系统性的统一。

近年来，燃气行业的快速发展，燃气工程建设量大面广，如果监理不到位将容易埋下很多安全隐患。燃气工程监理是工程安全重中之重，为使广大燃气行业管理和从业人员了解燃气工程监理的基本程序，加强燃气工程、设施的施工监理，促进燃气行业的健康发展，山东省城市燃气安全检查监督站、山东省燃气协会结合燃气工程建设的实践经验，组织省内外专家、学者和一线的管理技术人员编写了这本《燃气工程监理》一书，为燃气安全生产和经济社会发展服务。

本书共分九章。

第1章是建设工程监理的概论，主要介绍了监理综述、监理工程师与工程监理企业、监理相关的法律法规；第2章是燃气工程各阶段的监理内容及程序，主要介绍了工程建设的基本程序、勘察设计阶段的监理、施工招标阶段的监理、施工阶段的监理和设备采购监理及设备监造；第3章是项目监理机构，主要介绍了项目监理机构的设立、总监理工程师、其他监理人员和监理设施；第4章是监理大纲、监理规划及监理实施细则；第5章是燃气工程质量控制，主要介绍了建设工程质量控制概述、燃气室内工程的质量控制、燃气输配管道工程的质量控制和燃气场站施工的质量控制；第6章是燃气工程投资控制，主要介绍了燃气工程投资构成、燃气工程投资控制目标、燃气工程计量、燃气工程变更的投资控制、燃气工程施工费用索赔和燃气工程竣工结算；第7章是燃气工程进度控制，主要介绍了工程进度控制概述、燃气工程进度控制的内容、燃气工程施工进度计划、工程延期的控制和物资供应进度控制；第8章是燃气工程监理资料的管理，主要介绍了施工阶段监理资料、监理月报的编制、监理会议记录的编制、监理日记的书写、监理工作总结的编制和监理表格体系及填表说明；第9章是燃气工程监理的合同管理，主要介绍了合同法原理，燃气工程委托监理合同，燃气工程施工合同的管理、燃气工程施工索赔与反索赔、合同争议与合同解除。

本书由山东省城市燃气安全检查监督站、山东省燃气协会、山东城市建设职业学院、山东中大建筑设计院有限公司、济南港华燃气有限公司、淄博港华燃气有限公司、济南百江燃气有限公司、山东鲁焱燃气工程监理有限责任公司的有关同志共同编写，其中张培新编写第一、二、四、五、九章，王庆伦、贾延生编写第三章，王如国编写第六章，乔春光编写第七章，崔红军编写第八章。

张道远、薛希法、杨春生、王志强、刘庆堂、李明治等参与了本书的编辑工作。

吴财智高级工程师对稿件进行了审查，花景新研究员对本书进行了审定。

在编写过程中作者们参阅了大量的著作、论文、国家标准、资料等，在此对参考文献资料原作者表示衷心的感谢。

在组稿和编审过程中化学工业出版社领导和编辑给予了大力支持，我们在此一并致谢。

受编者水平所限，成书时间紧迫，书中难免有不足之处，敬请广大读者批评指正。

编者2007年3月

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>