

《成品油管道输送技术》

图书基本信息

书名：《成品油管道输送技术》

13位ISBN编号：9787502136420

10位ISBN编号：7502136428

出版时间：2007-6

出版社：石油工业出版社

作者：曾多礼//邓松圣//刘玲莉

页数：348

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《成品油管道输送技术》

内容概要

《成品油管道输送技术》的目的在于希望在普及我国成品油管道输送方面的知识做些探索。在编著方面，力求做到知识性和通俗性结合，使从事成品油管道的工作者都能看懂与理解。《成品油管道输送技术》共分九章，内容主要包括成品油管道顺序输送工艺和管道系统水力特性、成品油管道工艺设计、成品油顺序输送混油机理及混油段检测与处理技术、成品油管道自动监控和营运管理、成品油管道的安全管理、我国早期建成的一条成品油管道工程经验总结等。

书籍目录

绪论

第一章 成品油管道顺序输送工艺

第一节 概述

第二节 成品油管道顺序输送工艺组织

第三节 成品油管道顺序输送循环周期

第四节 成品油管道顺序输送的油品质量控制

第五节 我国早期建成的一条成品油管道密闭输送航煤简介

第二章 成品油管道系统水力特性

第一节 成品油管道的摩阻损失

第二节 管道的工作特性与水力坡降

第三节 离心输油泵的工作特性

第四节 泵站工作综合特性

第五节 泵站-管道系统的工作点

第六节 成品油管道输送水力瞬变特性

第三章 成品油管道工艺设计

第一节 成品油管道工艺设计特点

第二节 成品油管道工艺设计计算

第三节 输油站设计

第四节 成品油管道线路设计

第五节 成品油管道总体方案优化设计

第六节 工作状态调节

第七节 成品油管道输送的温升及其控制技术

第八节 我国某成品油管道的设计工作简介

第四章 成品油顺序输送混油分析

第一节 不同油品接触的混合机理

第二节 油品混合的对流-扩散模型

第三节 成品油顺序输送混油量计算

第四节 混油影响因素及减少混油措施

第五节 我国某成品油管道顺序输送的混油特性分析

第五章 混油段检测隔离与处理技术

第一节 混油浓度检测

第二节 成品油顺序输送隔离措施

第三节 混油切割与处理

第六章 成品油管道自动监控管理

第一节 自动监控系统

第二节 自动监控功能

第三节 自动监控系统软件

第四节 我国西部某成品油管道自动监控管理

第七章 成品油管道的营运与管理

第一节 成品油管道市场经营与运行管理原则及规定

第二节 成品油管道运行程序与输油计划编制

第三节 成品油管道的运行调度

第四节 我国某成品油管道通油投产与运行管理

第五节 我国某成品油管道设备设施管理和技术管理

第八章 成品油管道的安全管理

第一节 管道安全保障

第二节 清管与检测

《成品油管道输送技术》

第三节 成品油管道的维护与抢修

第四节 高寒地区成品油管道冰堵点判断与处理

第五节 成品油管道输送的减阻与增输

第九章 腐蚀与防护

第一节 埋地管道的腐蚀

第二节 防蚀涂层

第三节 土壤环境评价与防蚀涂层选择

第四节 阴极保护技术

第五节 防蚀体系有效性的影响因素分析

第六节 我国某成品油管道防蚀设计及系统运行情况

第七节 埋地钢质管道防蚀技术的最新发展

参考文献

《成品油管道输送技术》

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:www.tushu000.com