

<<输油管道设计和管理>>

图书基本信息

书名：<<输油管道设计和管理>>

13位ISBN编号：9787502132125

10位ISBN编号：7502132120

出版时间：2001-1

出版时间：石油工业出版社

作者：苗承武

页数：231

字数：194000

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>

<<输油管道设计和管理>>

内容概要

本书是《油气管道技术丛书》之一，内容包括性能异常原油的管道输送、干线成品油管道技术运行规则和成品油交替输送计算示例。
可供从事管道输出油的技术人员和管理人员参考。

<<输油管道设计和管理>>

书籍目录

第一部分 性能异常原油的管道输送

- 1 高凝原油及油品的流动特性
- 2 高凝原油及油品流变性的研究方法
- 3 高凝原油及油品的流变模型
- 4 高凝原油流变性研究汇总
- 5 遵守幂定律的高凝原油的管道热水力计算
- 6 提高高凝原油流动性的方法
- 7 降凝剂在高含蜡原油管道输送中的应用
- 参考文献
- 主要符号

第二部分 干线成品油管道运行技术规则

- 1 总则
- 2 成品油管道的线路部分
- 3 输油站
- 4 装运站
- 5 从干线成品油管道至石油供应站、成品油库、工业企业、港口和其他设施的分线
- 6 工艺管道
- 7 供水
- 8 供热
- 9 生产厂房的通风
- 10 排水和净化设施
- 11 供电
- 12 干线成品油管道的防腐
- 13 静电防护和雷电防护
- 14 为干线成品油管道提供生产技术通信
- 15 干线成品油管道管理局和各分局对成品油的接收、运输、装运、供应的管理
- 16 成品油管道运输自动化控制系统
- 17 保证干线成品油管道工程的可靠性
- 18 环境保护
- 19 技术文件

第三部分 成品油交替输送计算示例

- 1 温度变化时，如何计算油品的密度？
- 2 压力变化时，如何计算油品的密度？
- 3 当油品的温度、压力与标准值之间均存在差别时，如何确定油品的密度？
- 4 如何计算温度变化引起的油品管道内部腔室容积的变化？
- 5 如何计算油品管道因管腔内存在余压引起的横截面积（和弓形体积）的变化？
- 6 如何计算油品管道内腔因压力和温度同时变化而引起的容积变化？

<<输油管道设计和管理>>

7 如何计算充满油品的停工管段均匀冷却时的压力变化？

8 怎样计算成品油温度变化时的粘度变化？

9 已知混合油的密度和成品油的初始密度，怎样求混合油中各组分的浓度比？

10 如何计算正常运营状态下不变直径管道中混合液体每

.....

<<输油管道设计和管理>>

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>