

<<油气集输工艺技术现状与展望>>

图书基本信息

书名：<<油气集输工艺技术现状与展望>>

13位ISBN编号：9787801640864

10位ISBN编号：7801640861

出版时间：2001-7-1

出版时间：中国石化出版社

作者：高承淮

页数：169

字数：124000

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>

<<油气集输工艺技术现状与展望>>

内容概要

本书由原油输送、油田伴生气处理及轻烃回收、天然气集输三部分内容组成，主要从生产工艺、生产管理、维护维修、关键设备等方面，介绍了国内外的技术水平，指出了我国的差距，并提出了研究与发展的方向。

读者对象为从事油田地面工程、油气集输工艺的技术人员和管理人员。

<<油气集输工艺技术现状与展望>>

书籍目录

第一章 概论 1 我国与国外油气集输专业技术水平差距 2 我国油气集输专业技术发展方向与建议第二章 长距离输油管道输送工艺技术 1 概述 1.1 高凝高粘原油的输送 1.2 密闭输送工艺 1.3 优化运行技术 1.4 节能改造 1.5 SCADA系统 1.6 加热炉 2 国外输油管道技术现状 2.1 美国阿拉斯加输油管道 2.2 美国大型新建油库 2.3 加拿大老油库的改造 3 国内先进输油管道技术现状 3.1 库鄯输油管道 3.2 铁秦线输油管道节能降耗技术改造 3.3 马惠宁线输油管道 3.4 大庆至抚顺输油管道 3.5 铁岭至大连输油管道 4 国外输油管道技术发展趋势 4.1 采用大口径、高工作压力 4.2 密闭输送技术的发展 4.3 高效和可靠的输送设备 4.4 自动化水平高,多为全线集中控制设计 4.5 采用改变原油流变性的方法输送含蜡高凝点的原油 4.6 开展对"界面减阻"理论的探讨第三章 天然气集输 1 气层气地面集输工艺 2 天然气集输工艺主要设备 2.1 气嘴 2.2 增压设备 2.3 分离器 3 天然气净化 3.1 天然气脱水 3.2 天然气脱硫 3.3 硫回收 3.4 尾气处理 3.5 天然气膜分离净化技术 3.6 天然气净化技术的发展前景 4 天然气计量 4.1 孔板流量计 4.2 容积式流量计 4.3 气体涡轮流量计 4.4 涡街流量计 4.5 超声波流量计 ...第四章 油田气处理技术 第五章 管道 第六章 容器 参考文献

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>