

<<地面集输工程技术>>

图书基本信息

书名：<<地面集输工程技术>>

13位ISBN编号：9787502186760

10位ISBN编号：750218676X

出版时间：2011-10

出版时间：石油工业出版社

作者：葛有琰 等编著

页数：282

字数：462000

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>

<<地面集输工程技术>>

内容概要

《地面集输工程技术》采用理论结合实际的方法，较系统地介绍了地面集输工程技术原理、工艺计算、设备选型以及现场实用的技术经验，具有较强的理论指导和实际应用价值。

内容包括绪论、气田集输工艺、地面集输系统的腐蚀与防护、通球清管与管内智能检测、气田水回注工程技术、非金属管道输送技术、地面集输系统防垢与除垢技术以及集输工艺设备。

《地面集输工程技术》可供从事气田开发的科技人员、经营管理者使用，也可作为石油院校相关专业师生及专业技术培训的学习参考书。

<<地面集输工程技术>>

书籍目录

第一章 绪论

- 第一节 川南气区有水气藏开发历程
- 第二节 川南气区有水气藏地面集输工艺的特点
- 第三节 国内外有水气藏地面集输新工艺
- 参考文献

第二章 气田集输工艺

- 第一节 集输管网流程及工艺计算
- 第二节 集输方式的选择
- 第三节 集输场站流程
- 第四节 分散气井脱硫、脱水
- 第五节 站场就地自动控制
- 参考文献

第三章 地面集输系统的腐蚀与防护

- 第一节 川南气区地面集输系统腐蚀调查及腐蚀特征
- 第二节 腐蚀行为研究及腐蚀机理分析
- 第三节 川南气区集输管道常用防腐蚀技术
- 参考文献

第四章 通球清管与管内智能检测

- 第一节 集输气管道清管工艺
- 第二节 清管过程的故障与处理
- 第三节 管内智能检测
- 参考文献

第五章 气田水回注工程技术

- 第一节 川南气区气田水回注情况
- 第二节 回注井选择
- 第三节 回注水水质处理
- 第四节 川南气区气田水回注实践
- 第五节 回注泵选型
- 第六节 气田水回注典型实例
- 参考文献

第六章 非金属管道输送技术

- 第一节 常用非金属管道的种类及特性
- 第二节 非金属管道在油气田的应用
- 第三节 非金属输水管线的设计、施工与管理
- 参考文献

第七章 地面集输系统防垢与除垢技术

- 第一节 气田水输送管道结垢情况及对生产的影响
- 第二节 气田水结垢的机理分析
- 第三节 常用的防垢措施及方法
- 第四节 除垢
- 第五节 川南气区防垢、除垢的其他措施
- 参考文献

第八章 集输工艺设备

- 第一节 分离设备
- 第二节 换热设备

<<地面集输工程技术>>

第三节 增压设备

第四节 阀门

参考文献

<<地面集输工程技术>>

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:<http://www.tushu007.com>