

# 《塔里木油田天然气事业部科技成果论文集》

## 图书基本信息

书名：《塔里木油田天然气事业部科技成果论文集》

13位ISBN编号：9787502193805

10位ISBN编号：7502193804

出版社：李汝勇 石油工业出版社 (2012-12出版)

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](http://www.tushu000.com)

## 书籍目录

气藏工程篇 迪那2异常高压凝析气田井筒动态分析方法及软件研制 数值试井在克拉2气田开发中的应用 试井新技术在复杂异常高压气田开发中的研究及应用 迪那2气田异常高压凝析气田压力监测、试井解释及产能评价技术 塔里木异常高压气田高效开发技术——以克拉2为例 富含凝析水、元素硫气井生产动态预测方法 凝析气田循环注气中期开采特征分析 富含凝析水、元素硫的特殊油气体系相态研究 特殊类型气井、凝析气井井筒动态分析新方法 塔里木油田气井产出剖面的识别与评价 生产情况下地层压力及产能评价方法研究 井约束变速成图预测复杂盐岩层位在克拉2气田钻井地质中的应用 见水气井动态特征及来水方向预测研究 凝析气田循环注气单井注气量计算新方法 英买力碳酸盐岩油藏试井与动态描述新技术 复杂高压气井地层出水判别及评价新方法 异常高压气田动态监测技术及其应用 不稳定产能方程与物质平衡相结合计算凝析气井的产能和储量 近井地带水锁损害对气井产能的影响研究 储层综合描述技术在英买2奥陶系油藏的应用 塔里木油田凝析气井产出剖面解释方法研究 气驱解除低渗气井近井地带水锁的实验研究 英买力气田群地层压力的简易算法 异常高压气井井口节流阀开度控制方法研究 采气工程篇 塔里木油田高压气井油管气密封问题探析 C-22井内涂层油管腐蚀穿孔原因分析 塔里木克拉2气田节流阀失效分析 节流阀在塔里木油田使用中的几个问题 塔里木油田节流阀选型及使用意见 塔里木油田节流阀典型失效特征解释 无(低)渗漏固化水压井液体体系在牙哈气田的应用 采气井套压异常机理分析及防范措施研究 牙哈含水高压凝析气井取样位置优选地面工程篇 压缩机管道振动的控制标准综述 往复式压缩机管道系统振动分析与控制 承压罐体用无溶剂环氧重防腐涂料的研究 天然气压缩机气阀阀片频繁断裂原因分析及改造方案 牙哈凝析气田污水絮凝处理研究 牙哈凝析气处理厂低压放空系统冻堵问题研究 乙二醇加注泵异常振动原因及对策 试论牙哈凝析气处理厂的技术改造措施 迪那集气站管线腐蚀原因及防护措施分析 设备状态监测与诊断技术在塔里木油田的推广应用 凝析气田集输管道内腐蚀原因分析及对策 排放气压缩机故障分析与处理 基于PSO的精馏塔稳态优化 导热油炉系统故障分析及改进措施 液化气分馏塔塔顶空冷器节能改造优化方案 超音速分离器在塔里木油田的应用 瓦克夏发动机控制器ESM信号远传改造 Lux系列旋进旋涡流量计故障处理 分子蒸馏过程技术研究及其应用进展 牙哈处理站液化气分馏塔的节能减排优化 牙哈凝析气田外输气压缩机触摸屏应用程序汉化 牙哈作业区供水系统改造 流量计的选型 超音速脱水技术应用进展 VERSA滑阀的应用与维护 压缩机检修后磨合天然气的回收利用 注醇泵异常振动分析与处理 改造现有工艺回收地面计量天然气 集输汇管风险分析及寿命预测 基于Wincc的天然气管压缩机监控系统的实现 库柏压缩机FT50主板直连程序数据线制作方法 可编程控制器在电气控制中应用 西门子S7—200 PLC通信口损坏的解决过程 基于LabView的电能质量监测系统 基于PKS 210第三方通信的系统之间的整合 放空分液罐污水泵变频改造 段塞流捕集器积蜡成因及清洗研究(1)——蜡质沉积物与除蜡速率分析 段塞流捕集器积蜡成因及清洗研究(2)——流变性能与石蜡沉积成因分析 段塞流捕集器积蜡成因及清洗研究(3)——一段塞流捕集器现场清洗效果评价 浅议放空天然气回收利用技术的发展趋势 BB RTU与Siemens PLC之间的数据通信 迪那2凝析气田关键装置液位监测可靠性的优化 天然气计量与标定 迪那2气田自动化系统产能建设工程的评价 有线与无线传输系统的SCADA并行通信在油气田的实现 一种新的压降速率算法在天然气管线联锁保护中的应用 塔里木气田大流量湿气矿场计量技术研究 碳纤维补强技术及其在塔里木油田的应用 HYSYS工艺流程模拟软件在气田地面工艺中的推广应用 浅谈如何实现工艺安全信息的有效应用管理工程篇 塔里木油田公司基层单位工艺安全管理改进方向探讨 对塔里木油田企业质量文化建设的几点思考 建立proftp服务器并实现用户访问目录控制和磁盘限额的探索与实践 在sun solaris系统下oracle9i数据库的自动备份 构建企业安全文化体系的必要性研究 工业电视监控系统在天然气长输管道中的应用

# 《塔里木油田天然气事业部科技成果论文》

## 编辑推荐

“塔里木的发展史就是一部科技创新史”。油气勘探开发面临许多世界级难题，高压、高产气井的管理、整装凝析油气田的开发此前没有先例，一切都要从头做起。塔里木的油气开发今天已呈现出加快发展的大好局面，而这一切都得益于技术进步和科技创新。几年来，广大天然气技术人员加大科技攻关，攻克了一系列技术难题，在高压凝析气藏开发、异常高压气藏动态监测、采气工艺、地面集输、设备防腐、仪表自动化等方面取得突破，较好地解决了天然气事业部油气田开发和生产管理面临的技术难题，实现了平稳高效的开发目标。李汝勇主编的《塔里木油田天然气事业部科技成果论文集(2009-2011年度)》是天然气事业部阶段性的技术总结，它的出版，必将进一步激励和鼓舞更多的天然气员工参与天然气开发的科技攻关和技术创新，必将进一步鼓舞广大技术员工在油气田开发进程中开拓创新，用智慧和汗水不断促进油气开发领域的技术进步。

# 《塔里木油田天然气事业部科技成果论文》

## 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](http://www.tushu000.com)