

图书基本信息

书名：<<抽油井杆管防偏磨理论研究与技术实践>>

13位ISBN编号：9787511414038

10位ISBN编号：7511414036

出版时间：中国石化出版社

作者：杨海滨等著

页数：128

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>

## <<抽油井杆管防偏磨理论研究与技术实>>

### 内容概要

《抽油井杆管防偏磨理论研究与技术实践》在分析总结已有防偏磨理论和技术措施的基础上，提出通过降低管杆正压力和减少摩擦副之间的摩擦系数来解决偏磨问题的技术思路，突出了有杆抽油杆系统的力学检测与力学分析，提出了一种基于实际井眼轨迹条件下的防偏磨技术设计方法，提供了一套针对复杂井眼抽油系统的防偏磨工艺。

本书可供从事采油工程的技术人员、管理人员、科研人员以及相关大专院校师生参考。

书籍目录

第一章 抽油井杆管偏磨影响因素分析  
1 井眼轨迹对杆管偏磨的影响  
1.1 井眼轨迹参数  
1.2 井斜角大小对偏磨的影响  
1.3 井斜角变化率对偏磨的影响  
1.4 全角变化率对偏磨的影响  
2 抽油杆柱失稳弯曲对杆管偏磨的影响  
3 井筒工作环境对杆管偏磨的影响  
3.1 腐蚀的影响  
3.1.1 腐蚀磨损的原理  
3.1.2 腐蚀磨损的主要因素  
3.1.3 腐蚀磨损的主要形式  
3.2 沉没度的影响  
3.3 聚合物驱采出液的影响  
4 其他因素对杆管偏磨的影响  
4.1 生产参数 ( 冲程、冲次 ) 的影响  
4.2 封隔器座封的影响  
4.3 抽油杆和油管接箍部位不规则形状的影响  
4.4 摩擦副及摩擦介质的影响  
参考文献  
第二章 抽油杆管防偏磨技术理论研究  
第三章 抽油杆力学参考检测仪  
第四章 防偏磨工措施  
第五章 复杂井眼防偏磨工艺现场应用

编辑推荐

《抽油井杆管防偏磨理论研究与技术实践》比较系统地介绍了抽油杆管防偏磨技术内容，提出了抽油杆管防偏磨的一些新技术。

该书较详细地分析了抽油杆管偏磨的原因，较全面地论述了抽油杆管偏磨的理论研究成果，对他们设计的井下抽油杆力学检测仪器也做了较为详细的介绍，最后是抽油杆管防偏磨治理方法和应用效果。

全书内容全面、系统、具体、深入浅出。

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>