

<<石油管材与装备失效分析案例集>>

图书基本信息

书名：<<石油管材与装备失效分析案例集>>

13位ISBN编号：9787502156473

10位ISBN编号：750215647X

出版时间：2006-9

出版时间：石油工业出版社

作者：李鹤林，冯耀荣 主编

页数：729

字数：1230000

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>

<<石油管材与装备失效分析案例集>>

内容概要

本案例集是从近几年管材研究等单位1200多个石油管材与装备失效分析报告中精选出来的，对不同工况、不同材质和不同种类的石油管材及装备的失效原因进行了详尽的研究分析，并提出了相应的改进措施，收到了良好的效果。

本书可供相关专业的工程技术人员和管理人员阅读，也可作为石油高等院校教学的案例使用。

<<石油管材与装备失效分析案例集>>

书籍目录

综述 纵谈失效分析 失效分析的任务、方法与展望 机械失效模式、原因、机理的诊断思路 and 主要依据 石油管材失效分析与预防的回顾及展望 石油矿场机械装备和器材的失效分析及预防 加强应用基础研究, 提高石油管材失效分析预测预防水平 油田材料及设备的失效分析 钻柱构件 石油钻柱失效分析及预防措施 钻杆腐蚀疲劳失效及其预防 钻杆加厚过渡带部位失效分析 G105钻杆断裂分析 S135钻杆纵向开裂分析 进口G105钻杆断裂分析 摩擦焊接钻杆断裂分析 114.3mm钻杆断裂失效分析 某油田内涂层钻杆管体断裂失效分析 钻杆过载断裂失效分析 s135钻杆刺穿失效分析 G105钻杆CO₂腐蚀及刺穿失效分析 某油田G105钻杆腐蚀疲劳刺穿失效分析 某井 127.0mm S135钻杆刺穿失效分析 某井西 127mm S135钻杆刺穿失效分析 G105钻杆接头纵向开裂分析 钻杆内螺纹接头90°台肩裂纹分析 加重钻杆断裂及刺穿分析 127mm加重钻杆脆性断裂原因分析 钻杆内螺纹接头直角台肩开裂失效分析 某油田钻杆冲蚀失效分析 钻铤外螺纹断裂事故分析及预防 某油田 177.8mm钻铤内螺纹接头断裂失效分析 某油田 203mm钻铤断裂失效分析 某油田钻铤外螺纹接头断裂失效分析 某油田 120mm钻铤内螺纹断裂失效分析 某油田 159mm钻铤本体断裂分析 某井无磁钻铤纵裂原因分析 某油田 177.8mm钻铤外表面摩擦裂纹分析 某油田短钻铤断裂原因分析 120.7mm钻铤断裂原因分析 某井钻铤密封面磨损失效分析 钻杆接头和转换接头的断裂失效分析 某井 127mm E75钻杆外螺纹接头断裂原因分析 某井 127mm钻杆接头断裂失效分析 钻杆接头开裂原因分析 钻杆内螺纹接头纵向开裂原因分析 某井转换接头断裂分析 方钻杆保护接头断裂分析 套管与油管 某井P110—7 套管断裂原因分析 V150套管破裂原因及超深井套管选材探讨 从报废井拔出套管拉伸试样断口分析 177.8mm V150套管接箍纵裂分析 J55套管外螺纹疲劳失效分析 J55套管射孔开裂分析 某井函 139.7mm × 7.72mm N80 LcsG套管脱扣原因分析 139.7mm × 7.72mm.155 LcsG套管脱扣原因分析 244.5mm × 11.99mm SM 101T11高抗挤套管失稳变形开裂事故原因分析 339.7mm × 9.65mm 155套管掉井原因分析 273.1mm × 8.89mm 155 csG短圆螺纹套管脱扣原因分析 N80套管破裂失效分析及反馈 套管的运输疲劳破坏 某井油管细菌腐蚀失效分析 某油田N80新油管断裂失效分析 73.0 × 5.51mm N80 UP FBG外加厚油管粘扣原因分析油气输送管钻井机械零部件及井下工具其他

<<石油管材与装备失效分析案例集>>

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>