

目次 CONTENTS

行业资讯

加快工业废水高效循环利用

企业动态

全新 MEMS DC 响应加速度计 3743F 系列上市

设备管理

- 1 沉管预制厂机械维护与管理措施 龙浩浩
- 3 铁路救援现场预案制定及作业要点 董 鹏
- 5 滑模摊铺水泥混凝土路面的机械化施工管理 杨 伟
- 7 浅析海洋石油生产设施的安全风险辨识与管控 王升朝
- 9 混凝土搅拌站的设备管理及安全性分析 许正义
- 11 基于层次分析法的自动气象站运行健康状况评价
李宛桐,史 静,李文博,等
- 14 基于 TPM 管理的故障分析闭环模式的实践探索
张宝丹

工作研究

- 17 基于数值优化的机械手爪设计及运动仿真分析 王浩天
- 19 电力变压器故障分析与检修策略研究 武 艳,门三义
- 21 地铁车辆轮对运用及延长轮对使用寿命探究 虞堂文
- 23 机械式立体车库的研究 谢龙魁
- 25 多因素综合的电梯油泥成因分析
程 俊,闻端强,冯一鸣,等
- 27 图像数据 SPSS 分析不同模体对 CT 图像质控的影响
黄海晓,鲍灵燕
- 30 PDC 钻头单齿破岩模拟仿真参数化分析技术研究
李 勇,饶攀攀,樊思成
- 33 红外耳温计检定不合格情况分析和建议
李 妙,陈智洋,邹正悦
- 35 苏里格南区块钻井工具改进研究
宋苏涵,宋 烨,范 英

维护与修理

- 38 重载列车 LTE-R 无线重联车载设备闪红浅析 张淑炳
- 40 喷油螺杆式空气压缩机常见故障分析与排除 杨 超
- 42 汽轮机转速波动的原因分析及处理方法
王世军,吴世奇,程新续

- 44 一次风机动叶开度突降原因分析及处理 王泽方
- 46 恒压供水系统常见故障与处理方法
孙 锐,覃盈斯,李承刚
- 48 离心式压缩机轴瓦温度高原因分析与处理
刘建中,王卫宇
- 50 西门子 Zee Celling DSA 的故障分析与维修
段中将,邢延超,张增涛
- 52 给排水设备维修及故障诊断技术应用研究 吕 岫
- 54 磁共振成像系统失超故障的分析与处理 刘 宸
- 56 WZS-50F6 微量注射泵故障维修及养护分析 王开桐
- 59 电子内窥镜常见故障及维护保养方法分析 吴红波
- 61 浅谈电液道岔室外电路故障处理 焦凯强
- 63 低温液氮储槽真空度降低原因分析与维修 周 朋

技术改造

- 65 浅谈技术改造对企业的重要性 王忠灿
- 68 整机型高精度电子皮带秤的设计与改造 沈 忱
- 70 巨厚砾石层中 PDC 钻头的设计与应用
胡 佳,郭俊磊,吉 林,等
- 72 装船机供电方式的改造 符必明
- 74 急冷水透平泵 EP-1203A/B 调速系统改造 王仁庶
- 76 钻机变速箱加装应急动力装置方案论证 何军军

设备与技术

- 79 数控机床信息化接口建设的关键点分析 叶继军
- 81 离心泵叶顶泄漏结构特性研究 李 帅
- 83 架空输电线路智能巡线机器人设计与研究
鲁 杰,张兆广,白雪松,等
- 86 一种避免烟丝结团缠绕的断丝设备研制
葛玉超,唐一榕
- 88 影响换热器腐蚀状况的因素及原因分析 刘金山
- 90 12Cr2MoG 材料焊接特性及处理 王 昊
- 92 轮盖结构及间隙的风机优化设计 陈冀陶
- 94 水射流 + 内窥镜清垢技术在流化床锅炉的应用 周吉伟
- 96 提高固控罐瓦楞板焊接效率 芮 晖,龚治滨,王 皓,等
- 98 新能源汽车驱动电机性能特点与应用研究 徐兴有
- 101 炼油厂水相换热器碳钢材料的腐蚀与防护措施
刘 强
- 103 电涡流传感器稳定性与实验研究 施宏昊
- 106 浅析吸收塔液位对引风机出力的影响 王 干
- 108 一种增能吞吐装备 陶桂红,张 衡,关 庆,等
- 110 基于层次分析法评定聚乙烯燃气管道检验周期
王 博,边 缘

- | | | |
|-----|--------------------|-----|
| 140 | 小半径曲线桥心偏移整治对接触网的影响 | 牛卫东 |
| 142 | 浅谈高炉大修工程项目的组织与管理 | 郭兆钊 |
| 144 | 大跨度连续梁桥施工技术 | 胡锦涛 |

147	往复式压缩机运行状态评估及故障诊断方法研究	蒋大明
150	基于贝叶斯网络的呼吸机故障诊断方法	王振华

152	油封对转动设备润滑的作用	张之新, 板俊
154	污水处理中设备机械密封的故障和处理	汪祥

Jiang Daming(147)