

目次 CONTENTS

产经要闻

工业和信息化部办公厅关于开展 2020 年度国家工业和通信业节能技术装备产品推荐工作的通知(4) 三部门联合印发有色金属行业智能矿山建设指南(4)

设备管理

- 5 油气田特种车辆安全管理与维修探究 杜斌,袁建
- 7 基于风险思维提高设备点检的有效性 牙东北
- 9 工程造价管理中动态控制的有效措施 毛强
- 11 建筑施工现场管理主要原则与管理方法 吴爱平
- 13 机械设备在公路桥梁施工中的管理及应用探析 刘平
- 15 浅谈点检定修制及作业区的设备管理 周才
- 16 石油机械设备的管理与维护方法分析
高磊,国聪,马新贺
- 18 大线网条件下城市轨道交通桥隧专业管理模式 冯志刚
- 20 石油化工转动设备的维护管理 王瑞杰
- 21 做好钻井固控设备管理的措施探讨 吕增烈,张淑云
- 23 核电厂数字化检维修管理平台设计与实践
朱志强,王晓儒
- 25 桥梁施工设备的精细化管理技术应用研究 姜斌
- 27 工程造价工作中的动态管理控制措施 赵杰
- 28 铁路工程施工机械设备安全管理现状及措施 钟威

工作研究

- 30 提高机械数控加工技术水平的有效方法 陈红力
- 32 差分自回归移动平均模型在企业物资采购中的应用
张云
- 34 异步电机绝缘偏低的处理策略及预防方法 沈佳宇
- 36 低温绝热气瓶抽真空内加热温度分布试验研究
岳云飞,李阳
- 38 基于遗传算法的智能 PID 系统设计和分析
殷建国,吕宝林,张继红

维护与修理

- 40 公路工程机械设备选型和优化 张元洪
- 42 碳化硅修补材料在选矿设备的应用 朱巧霖,黄钢平
- 44 港口机械设备防腐涂装与保护 李兴军
- 46 煤矿高压电网越级跳闸问题及处理措施研究 谢传立
- 48 公共汽车电涡流缓速器选择应用与维护探究 刘兰涛

- 50 FANUC 0i 系统伺服屏蔽和轴屏蔽功能在维修中的应用
刘云清
- 51 石油管道设备的维修与保养 李子南,杜小冉,王荻
- 53 切粒机联轴器磨损分析与处理 吴春明
- 54 螺纹锁紧环式换热器检修中常见问题与处理 王勇
- 56 研究水电暖安装施工技术中常见问题及措施 王文峰
- 58 800 t 自由锻造液压机主油缸开裂修复过程探讨 李德顺
- 59 浅析军用航空机械维修的监管策略 喻甲其
- 61 汽轮机启动过程中的振动故障分析及处理措施 霍风波
- 63 医用超声诊断设备故障综合分析及应对策略 李方锐
- 64 物流设备的维修与管理 裘子煜,洪磊,张群,等
- 66 炼油厂酸性水罐的腐蚀原因分析及防腐蚀措施 邢萌萌
- 68 空压机夏季常见故障处理方法 杨仁华,刘兴彪
- 69 浅析化工机械设备的振动控制措施 黄智

技术改造

- 71 GDX2 卷烟包装机内衬纸供给系统改进 孙继中
- 73 挖掘装载机驾驶室玻璃破碎原因分析和优化改进
周良稷,唐思梅
- 74 机房改造项目中的环境建设要点研究 黄培鑫
- 76 反渗透设备效率低下的诊断处理
孙大海,艾秀娟,徐颖
- 78 基于稠油深度开发过程的配套隔热油管研究
雷月鑫,陆海宁,马亮
- 80 化工装置中离心泵气蚀问题分析 杨世杰
- 82 大型生产线码垛工艺优化的开发与应用 张慧
- 83 石油石化机械设备的防腐检测技术 苏革

设备与技术

- 85 变频器中 PLC 自动控制技术的运用分析 王强
- 87 探究铁路路基连续压实施工工艺 赵付昌
- 89 探究自动化设备的数据采集与计算机处理技术 崔宁
- 91 自动抹灰设备在地铁装修工程中的应用 李霖彬
- 93 抽降水对高速铁路桥梁桩基的影响 梁峰
- 95 沥青混凝土搅拌、摊铺设备的选型配置分析 贾峰
- 97 智能化建筑中弱电工程的技术应用与实践探究 潘璇
- 99 石油化工工程工艺管道安装施工研究 郑建昌
- 101 盾构法小曲率半径转弯施工技术探析 李伟
- 103 燃气轮机控制系统的控制方法 李璟
- 105 基于 FANUC 31i 的定距润滑控制功能 董文利
- 106 岸边集装箱起重机风振动探讨 史文琼,奚小欧
- 108 探究钢铁行业烧结烟气脱硫脱硝联合治理技术 王卫红

