

机械管理开发

JLXIE GUANLI KAIFA

(双月刊,1986年创刊)

第30卷第3期(总第145期)

2015年5月底出版

主管:山西省经济和信息化委员会

主办:山西省经贸决策咨询中心

山西经济和信息化出版传媒中心

编辑出版:山西经济和信息化出版传媒中心

编委会主任:高向阳(兼)

副主任:张保国 刘小平 王吉生 杨兆建

吕明

编委会成员:卢秋生 张晋伟 乔丽刚 王乃国

陈广慧 张效生 米杰 李力红

李宁 张占祥 薛晋生 李志松

王峰 王黎红 席虎平 池宏洲

王平 王德应 宁文泽

主任:高向阳

顾问:王俊继

副主任:薛云琴

副总监:刘雅君

主编:王海绛

编辑部主任:苗运平

编辑部副主任:贾娟

编辑记者:赵琳琳 赵婧 柴晓峰 赵军武

何方欣

美术编辑:梁静 王婧 王瑛

法律顾问:韩光 丁双明

协办单位:山西汾西重工有限责任公司

中国北车永济新时速电机电器有限责任公司

地址:太原市长治路280号

电话:(0351)7334249

传真:(0351)7331479

网址:<http://www.山西经济和信息化出版传媒中心.com>

邮箱:jxglkfbjb@126.com

印刷:山西同方知网印刷有限公司

发行范围:国内外公开发行

邮发代号:22-578

中国标准连续出版物号:ISSN 1003-773X

CN 14-1134/TH

广告经营许可证号:1400004000371

本刊声明

《机械管理开发》在“万方数据-数字化期刊库”、“CNKI中心网”、“维普资讯”全文上网,分别被《中国核心期刊(遴选)数据库》、《中国学术期刊网络出版总库》、《中文直技期刊数据库》收录。根据协议由《机械管理开发》编辑部取得作者收录授权,如作者不同意将文章编入数据库,请在来稿时声明。

投寄本刊的一切作品一经录用,本刊编辑对来稿有编辑和修改权。作者应保证对投寄本刊的作品无侵害他人权利行为,文责自负。

目次

· 设计试验 ·

- 阳极键合中离子导电聚合物的开发★ 赵为刚,阴旭,刘翠荣,杜超(3)
- 基于模糊 Petri 网的门式起重机故障诊断专家系统研究 卓宏明(7)
- 基于铣用夹具上定齿定位销的优化设计 付向梅(11)
- 基于 STC15 单片机的自行车码表设计 杨凯,周岳斌(13)
- 煤层回采巷道位置的确定和支护技术研究 刘俊卿(16)
- 便携式甲醛及 PM2.5 检测仪设计 周岳斌,王冬,杨凯,陈青青(19)
- 相邻平行巷道围岩应力数值分析 王吉(22)
- 大型立式电机的仿真及模拟 邢耀文(25)

· 应用技术 ·

- 浅谈圆形料场的电气控制系统★ 武海虹(28)
 - 浅析系泊状态船载螺旋式测风传感器的相对风速误差★ 成文,李志乾,王平(31)
 - 浅谈煤矿胶带运输机的改造 李文光(33)
 - 某迭板双向平衡机疲劳寿命分析 姚涛,黄朝学(36)
 - 浅谈高强聚酯纤维柔性网在综采工作面停采铺网工艺上的应用 王怀伟(40)
 - 煤矿井下水质监测系统硬件设计 张宏涛(43)
 - 高压电机铜条转子断裂分析及改进措施 张国强(45)
 - 基于组态王的煤矿巷道积水监控系统 张宏飞,张宏涛(48)
 - 数控机床精度检测及对刀装置 刘源(51)
 - 煤矿中综合机械自动化的应用 杨永弟(54)
 - 组态技术在煤矿水位监测系统中的应用 杜亚玲(56)
 - 某 340 矫直机上辊快开机构裂纹原因分析及预防措施 孙文涛(59)
 - 变频器在电动机保护控制中的应用 于菲(62)
 - 论高压富水条件下破碎巷道钻孔施工及防治水技术 王卫光(64)
 - 基于变频节能技术在煤矿机电设备中的应用 王强(66)
 - 铁路货车制动抱闸故障原因及措施 杨炯(68)
 - 带式输送机自动化控制设计 韩兴业(71)
 - 裕源煤矿数字化矿井的构建 赵承继(73)
 - 基于 PLC 的控制系统在煤矿排水泵中的应用 王晓峰(76)
 - 矿井下皮带机集控的创新设计及应用 梁代军(78)
 - 火电厂锅炉及风机节能减排技术分析 岳翔荣(80)
 - 大型机械设备融资租赁应用研究 段清泉(82)
 - 汽轮发电机组的振动分析处理 郭子文(85)
 - 关于煤矿提升绞车的优化与设计分析 刘洋(88)
 - 选煤厂机电设备状态检修 尹民哲(90)
 - 地质构造对采煤沉陷的控制作用 姚荣胜(92)
 - 煤矿开采的巷道布置及采煤工艺探讨 田志宏(95)
 - 浅谈煤矿机电设备技术故障及对策 夏冬梅(97)
 - 消除引风机振动措施 李彭华(99)
 - 西铭矿 8 号煤层锚杆支护研究及实践 王树峰(101)
- ## · 管理创新 ·
- 煤矿采掘失调问题及应对措施 王俊(105)
 - 试论铁路工程施工安全管理 王超(107)
 - 煤矿开采中的地质构造及其重要性探究 王志平(109)
 - 浅谈火力发电厂电动机的故障处理 张丽芳(110)
 - 浅谈煤矿井下大动力皮带的检修和维护 梁志强(112)
 - 专利制度在企业技术创新中的作用 刘金燕,涂丽阳(114)
 - 矿井通风安全隐患薄弱环节应对解析 高富国(117)
 - 采矿工程中的常见问题分析与对策 武州峰(120)
 - 煤矿防突技术措施的讨论 张飞(122)

注:带★号的为基金资助论文