

时代农机

Times Agricultural Machinery CN43-1525/S

湖南省农业机械管理局 主办



2019年 **10** 期

2019年10月总第324期

ISSN 2095-980X



9 772095 980185

1.0

月刊·1974年创刊

国内统一刊号:CN43-1525/S

国际标准刊号:ISSN2095-980X

广告许可证号:430100S059

编委会主任:王罗方

编委会副主任:汪小岳 李立君 谢方平

编委会委员:(按姓氏笔划排序)

王洪明 刘志斌 李文洪 肖林

汤绍武 陈木松 杨国成 侯明星

钟建国 涂文波 龚昕 梁勇

黄育忠 潘新初

主管单位:湖南省农业机械管理局

主办单位:湖南省农业机械管理局

编辑出版:湖南农机杂志社有限责任公司

社长/主编:王新宇

执行主编:邓勇林

责任编辑:张亦弛 阳湘晖 莫立明

广告经营部主任:曹金

地址:(410015)长沙市芙蓉中路
二段 166 号省农机局

电话:0731-84673528

投稿邮箱:hnnjzss@126.com

邮发代号:42-343

定价:15元

印刷:长沙市雅捷印务有限公司

征订发行:各地邮政局所、本刊通联发
行部、湖南省内各市县农机
局通联处站

网上征订:www.LHZD.com 代号 6775

版权声明

本刊已许可中国学术期刊(光盘版)电子杂志社在中国知网及其系列数据库产品中以数字化方式复制、汇编、发行、信息网络传播《时代农机》杂志全文。该社著作权使用费包含在本刊所付稿酬中。作者向本刊提交文章发表的行为即视为同意我社上述声明。

机械化研究

- 1 数控技术发展趋势——智能化数控系统 闫辉
- 3 自动化技术在机械设计的运用初探 瞿忠
- 5 基于机器人研究过程分析及研究进展 潘婷,李冬英,白豪,等
- 8 数控转台研究现状 白豪,李冬英,潘婷
- 10 智能制造与先进技术的融合发展探究 郭凌岑

机电技术使用与推广

- 12 中国智能网联汽车发展现状及未来展望 殷健元,王今朝,任梦茹
- 14 影响数控加工零件精度的因素与改进研究 倪建华
- 15 压力容器焊接新技术及其应用 董红瑞
- 17 离心式风机安装运行与维修保养分析 刘耀
- 18 压力容器的腐蚀与防腐蚀措施 王斌
- 20 浅议大数据安全保护策略研究 潘中英
- 21 新能源汽车的故障问题与维修关键技术探讨 杨文涛
- 22 智能配电网技术的配电网规划研究 张倩
- 25 谈电子信息无线网络与通信的差异 杨犀,马海燕
- 27 110kV 智能变电站运行维护问题及对策 陈福平
- 29 供电企业电力营销优质服务分析 邓娟
- 31 配电线路常见故障及运行维护技术分析 邓志刚
- 33 企业节能提升与能效管理对策 李德英
- 35 单体不一致性对新能源客车电池寿命的影响探究 陈继永,卢欣欣
- 37 农业机械维修保养的问题分析与对策 方永念
- 39 焊条电弧焊与气焊在铸铁补焊应用中的探讨 刘广宝
- 41 机械维修中的常见问题及控制措施分析 刘勤崧,黄彩霞
- 43 通用变频器应用中的问题与抑制方法的探讨 朱晶波
- 45 机械加工工艺对零件加工精度的影响及控制研究 徐艳萍
- 47 计算机网络技术对现代物流的影响及应用初探 孙授卿
- 49 计算机网络技术在电子信息工程中的应用探讨 马海燕,杨犀
- 51 航空发动机机械加工工艺优化分析 耿伟
- 53 浅谈大众迈腾 B7 发动机怠速抖动的故障诊断与排除 符强
- 55 强化质量监督在电力物资质量管理中的应用 陈珍

目 录

第 10 期(总第 324 期) 2019 年 10 月

- 57 VR 虚拟现实技术对驾考影响分析与思考
徐佳宁,刘紫薇,陈 琦,等
- 59 基于客户用电行为的窃电概率预警分析
曹桂林
- 61 水电施工企业中设备物资管理的几点建议
罗 朋
- 63 以客户为中心建设全能型供电所 王志高
- 65 前驱电动汽车制动能量回收影响因素分析
王 玮,张 勇,王 雷
- 68 电能替代技术应用的商业模式分析 苏 瑜
- 70 电工电子技术在无功补偿自动控制中的运用
张 俭
- 72 110kV 及以下变电检修技术探究 周 郭
- 74 机电一体化系统在机械工程中的应用 王兰兰
- 76 基于 10kV 配电规划方法探讨 周 宇
- 78 应用用电信息采集系统分析计量异常的技术
措施 许 庭,王 波
- 79 浅谈烟盒包装机械技术发展 王梦琦,王 远
- 103 开放式虚实结合的数控车实训教学研究
苏 虹,张国福,孟令威,等
- 105 探讨高职院校学生干部队伍建设与管理
宋泽斌
- 106 中职计算机应用基础教学中巧妙创设情境方
式的研究 赵 娟
- 108 专业群理念下的机械类专业教学改革探索
须文雅
- 109 浅谈微时代高校大学生思想政治教育面临的
问题及策略 聂丽君
- 112 新形势下电力企业政工管理方式的创新
牛利娟
- 114 浅谈应用型本科《C 程序设计》教学改革
朱长水,丁 勇
- 116 水利水电工程建设的管理困境及解决对策
叶晓东
- 118 基于专业导向的电工学课程教学改革探讨
葛玉明
- 120 行动导向教学法在计算机教学改革中的应
用分析 胡雪蓉
- 122 加强电子电工实验管理 提高实验教学质量
徐文龙
- 124 湖北省“产业转型升级”背景下的现代职业教
育人才培养模式改革与创新研究
刘文彦,魏 媛
- 125 浅谈项目化教学在 CAD 教学中的应用
张武金,张利峰,刘立明
- 128 我国城市轨道交通运营安全管理探讨
贾晓倩,贾 硕
- 130 立德树人视域下大学生就业能力的提升
季含宇
- 133 面向技能竞赛的计算机应用技术专业教学改
革探寻 朱玉凤
- 135 计算机应用技术专业实践教学质量保证体系
的构建研究 朱殷勤
- 137 配电网供电可靠性与配电自动化 罗力文
- 139 子空间辨识方法在污水处理中的应用
李明珠,占永宁,张守兴
- 141 通信工程专业课程思政改革模式建设研究
张 妍,孟 娟,李春晖,等

机电设计与研究

- 82 长期荷载载重的情况下岸坡的变形对高桩码
头的撞击和安全性产生影响的研究 黄小刚
- 83 简析人性化的绿色环保机械设计路径 王 川
- 85 自走式割捆机设计概述 毛安石
- 87 灌封胶在风力发电机转子磁极盒上的性能对
比分析 田雁飞,郭永艳,党铭铭
- 90 液压系统的电器优化设计 蔡泽能
- 91 基于单片机的智能火灾报警系统 郑振峰
- 93 基于配电网架空线中无人机巡视应用分析
王卫良
- 95 机电一体化技术在汽车设计中的应用分析
华 莹
- 96 基于单片机构建智慧农业无线传感器网络
吕庆军,钟闻宇,由浩良

机电教育与职业培训

- 98 立德树人背景下提升职业院校学生的就业能
力 李加美
- 100 电气工程及其自动化专业课程改革的探索
赵 健
- 101 分层教学法在中职学校电工技能实训课的应
用 郁 艳