

时代农机

Times Agricultural Machinery

CN43-1525/S

湖南省农业机械管理局 主办



2020年 **6** 期

2020年6月 总第332期

ISSN 2095-980X



9 772095 980219

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:hnnjzs@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 乡村振兴背景下农机化发展路径探索 刘贤祥
- 3 山地柑橘采摘作业平台的传送装箱系统研究综述
范勇,王海宝,秦雪静,等
- 5 基层农机管理现状及建议对策 吾尔克孜·尼牙孜
- 7 农业机械技术推广在现代农业中的作用 周裕升
- 9 新形势下农机化技术推广方式方法创新思考 葛少恒
- 11 新形势下如何搞好基层农机化技术推广工作
——以凤阳县农机化技术推广实践工作为例 李静
- 13 设施农业土壤生态环境存在的问题及对策 高英

机电技术使用与推广

- 15 铝、镁异种合金点焊接头力学性能分析 娄振洋
- 17 电动汽车驱动系统常见故障及其排除方法 乔俊叁
- 19 船舶电气检验基本流程分析 徐逸舟,陈琴
- 21 机械设计制造领域中自动化技术的应用研究 任瑞恩
- 23 测量技术在机械制造与大型机械安装中的应用 王江曼
- 25 电机与电气控制技术课程教学改革思路探讨 程银侠
- 27 机电设备检测与控制技术浅析
靳玮,吴坤,牛康廷,等
- 29 浅谈农业机械的保养与维修技术 吾尔克孜·尼牙孜
- 31 动车组受电弓故障原因及处理方法 刘德强
- 33 改进型气阀式给水栓在暗管输水工程中的应用
杨建飞,李随安,何苏宁
- 36 机械电子诊断技术在汽车检测维修中的应用 吴立卫
- 38 新能源汽车燃爆风险与防控研究
魏霞,武波涛,曹江卫,等
- 40 汽车 ABS 系统简析 张宇
- 42 金属材料热处理技术及其发展 王玲玲,张元华,孙立洁
- 44 120 阀试验台常见故障及检修 郭罕智
- 46 高速动车组转向架螺栓防松技术研究 王伟楠
- 48 浅谈变频器的原理及应用 韦升杨
- 50 如何把机械 CAD 与机械制图相结合应用到机械制造中
陈凌翔
- 52 简析仿真技术在机械设计制造中的应用 郑小慧
- 54 现代化机械设计制造工艺及精密加工技术探讨 杨秋平

机电设计与研究

- 57 试论机械加工工艺对汽车零部件精度的影响 杨良超

目 录

第 6 期(总第 332 期) 2020 年 6 月

- 59 机械密封结合填料密封在特殊工况的应用
韩晶晶
- 61 基于云计算的移动医疗信息系统的应用研究
李国娟
- 63 汽车发电机发电热功率和热平衡的研究
谭泽松
- 65 机械外载下新能源汽车高压线束失效风险分析
李 健
- 67 一种预测铣削颤振的修正模式
郑嘉敏,刘伟宝
- 68 一种新型三角警示牌设计
汤 宝,谢亚龙,罗文华
- 70 汽车新能源简述
张 宇
- 72 基于 UG 的纵向自动码垛机的设计
秦建国,张旭东
- 75 基于 PSO-RBF 神经网络的电动汽车锂电池 SOC 估算研究与应用
孙文明
- 79 锦湖轮胎之专利信息分析
李庆敏,伊丽洁
- 81 新能源风力发电系统中自适应控制技术的应用及未来前景探讨
鲁 民,李冰皓
- 83 浅谈物联网技术在统计数据采集中的应用
吴冬方,于琦龙,孙 腾,等
- 85 车辆意外紧急制动及闸瓦抱死的研究
郭军智
- 87 发动机机油消耗仿真分析探究
陆荣荣,赵文仲
- 91 宏程序数控编程在中小机加工企业的应用研究
杨 锋,王建军,武秋俊,等
- 93 增压器 HISS 噪声和泄气噪声优化
陆荣荣,赵文仲
- 97 汽车变速器的可靠性优化设计
刘艳萍
- 99 电子电气设备系统接地问题的相关探究
刘晓利,谭 华,李雪霞
- 109 中的应用研究
李 莉
- 109 基于 110kV 的基建工程项目分析 GIS 设备的安装与接地
李炎达
- 111 如何加强乡镇农机安全宣传教育
邱兴荣
- 113 网络技术发展对人类交往方式的影响研究
任俊昕
- 115 职业院校机电专业课程理实一体教改分析
梁艳丰
- 117 军民融合背景下无人机应用技术人才培养模式研究
席 娟,范维果
- 119 浅析《汽车电器》课程的教学改革
胡 浪,乔俊叁
- 121 高职院校机械实验实训疫情防控教学对策研究
张 超
- 123 机械类专业“先进制造技术”课程融入课程思政教育的探索
张 黎
- 125 九段教学策略在职业教育信息技术教学中应用的探讨
张启雯
- 128 职业院校计算机类专业线上教学之实践环境组建方法探索
徐 勇,周 莹,马文静,等
- 130 磁性纳米材料在废水处理中的应用
孔令瑞
- 132 现代学徒制下汽车专业“校企双师”教学改革与实践
乔俊叁
- 134 信息化教学手段在《飞机图纸识读与维护手册使用》课程教学中的应用
刘惠超,牛 军
- 136 《工业机器人拆装与调试》课程思政教学设计与实践
胡月霞
- 138 虚拟仿真技术在机电类教学课中的应用
高晓岚
- 140 混合式教学的思考与实践
——以《安全检测与监控技术》为例
肖 丹
- 142 基于《悉尼协议》模式下的高职《城轨车辆制动系统》课程改革研究
杨 浩
- 144 碎片化资源在“船舶结构与设备”教学中的应用研究
李尚富
- 146 职业院校汽车检测与维修技术专业可行性研究
潘宗友
- 148 校园网在信息技术与课程整合中的运用
顾建华,王慧慧

机电教育与职业培训

- 101 信息化教学策略在中职机械加工技术教学中的运用
代 骞
- 103 高职院校单片机应用技术课程教学改革与实践思考
何继贤
- 105 论“互联网+”在汽车电器课程教学改革的应用研究
胡 浪,乔俊叁
- 107 混合式教学模式在高职计算机类专业课程