

时代农机

Times Agricultural Machinery

CN43-1525/S

湖南省农业机械管理局 主办



2019 年 **2** 期

2019年02月 总第316期

ISSN 2095-980X



9 772095 980192

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 李美

覃海泉 雷敏

地址:(410015)长沙市芙蓉中路
二段 166 号省农机局

电话:0731-88856218;

84123290

85558715(传真)

投稿邮箱:hnnjzcs@126.com

hnnj8856218@126.com

网址:www.sdnjzcs.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 发展机械化保护性耕作促进农业可持续发展 王莹
- 3 乡村振兴战略下农村一二三产业融合的经济学阐释与实现形式探讨 李昌碧
- 6 水稻生产全程机械化技术要点 覃雪瑛
- 8 提高农业机械化现状及发展趋势 李鼎
- 10 水稻机械化育插秧技术及推广策略分析 莫仁相
- 12 信息技术提升农业机械化水平 秦波
- 14 肥东县推进主要农作物生产全程机械化实践与思考 郭君娣
- 17 农机专业合作社规范化管理浅谈 冯文峰
- 18 山区茶叶机械发展现状及发展前景 蒋兆平
- 20 基层农机推广中存在的问题及对策 李忠友
- 21 农业机械化及自动化对乡村振兴意义探究 敖成开
- 23 基于花生生产机械化技术分析 王绪贵
- 24 山地果园机械化开发要点及利弊分析 程良威
- 26 智能控制在机器人中的应用研究 董娜娜
- 28 机械制造与自动化中节能设计理念的应用研究 梁利军
- 30 物流自动化机械设备应用的思考 袁旦
- 32 新形势下自动化技术在机械设计制造中的应用研讨 刘明
- 34 浅析机械制造及自动化的设计原则和发展趋势 肖锦坪
- 35 在线检测技术在华中 8 型数控系统上的应用研究 赵传彬,许忠保

机电技术使用与推广

- 38 农机推广工作中存在的问题及解决策略研究 何业成
- 40 试论水稻机插秧技术的推广及发展研究 全春生
- 42 试论微耕机在农业生产中的正确使用 周廷均
- 43 泵用机械密封的安装与维修 邓集华
- 45 现代汽车维修特征与维修技术研究 葛晶
- 47 维修电工的故障排除技能探讨 陈佳彤
- 49 无人机技术在农业领域的应用及展望 孟凡彬,张云鹏
- 51 柴油机机体故障分析与维修 万江云,李志武
- 52 车辆 NVH 特性在改进汽车乘坐舒适性中的应用 李 瞻
- 54 三坐标测量机在轴承端盖质量检测中的应用 黄文周,孙福英

机电教育与职业培训

- 55 VR 教学共享系统在职业教育中的应用
熊少华,陈 支
- 57 高职专业整合转型后人才培养方案的调整
与优化——以汽车营销与服务专业为例
刘资媛
- 60 “新工科”背景下《汽车租赁业务与管理》本科
教材建设研究 陈智娟,王蒙蒙,吴启斌,等
- 62 基于 OBE 的独立学院电子类专业实践教学
模式的研究 向 诚
- 65 “新工科”背景下《内燃机设计》理论与实践
环节的整合优化 李光明,伏 军,马 仪,等
- 67 信息化教学设计在气缸磨损检查实训中的
应用 陈 支,熊少华,刁一峰
- 69 浅谈《机械制图》“教”与“学”的和谐共振
宿 伟
- 71 模具设计与制造专业人才培养现状调查与
分析 贺 卉
- 73 基于 Protues 软件和 KEIL 软件的虚拟实验
平台教学做一体化的教学改革
刘 晨,陈小亮
- 76 机动车驾驶教练员职业素质提升探讨
刘 瑞,刘富强,战 斌
- 78 中职业院校机电专业现代学徒制的实践分析
许忠美
- 80 电气工程自动化控制中 PLC 技术的应用讨论
李展辉
- 82 基于 ABAQUS 大型旋挖钻机动力头多齿轮
啮合的有限元分析 牟海晶,郭建华,崔有正

机电设计与研究

- 84 互联网 + 体验农业的服务设计研究 于程杨
- 86 物联网支持下的农业生产监控系统建设
阳明霞

- 88 可持续发展形势下对除枯草车设计的研究
任 博,马昊楠,刘 洋
- 90 机械加工零件结构的合理设计分析 赵 冬
- 92 面向无线通信数字信号处理的微处理器设计
探究 蒋同济,庄 锐,张 颖
- 94 基于 PLC 的交通灯控制系统设计 苏丽敏
- 96 调角器手柄固定板复合冲模设计 盘黎明
- 98 智能两栖车转向系统设计
邓昊佳,付 宇,文 雪
- 99 工业机器人在礼品盒分拣系统中的应用
王 涛
- 101 机电传动控制课程教学改革研究
苏再军,黄艳香
- 103 高低温多段组合大型连续式粮食干燥机设计
臧 华
- 105 有限元模型在深海可燃冰管道输送中的运用
研究 谢秋敏,欧阳洪
- 107 单片机控制的节日彩灯设计
潘福鹏,王 伟
- 109 基于单片机的电子秤硬件系统设计 葛笑寒
- 111 基于 SW 的半自动苹果套袋机的建模
王泽亮,周文禧,杨伟浩,等
- 114 沙柳平茬器切削过程低频振动特性探究
隋庚锦,刘志刚
- 116 一种截止双用阀 杨刚保,余中华
- 117 便携式剪夹一体草莓采摘器的设计研制
郭新宇,黄海斌,陈义杰,等
- 118 机器人快换装置发展综述 卢明志
- 120 顺序控制的 PLC 编程 陈 楠,王 伟
- 121 基于 UG 手机面盖工业造型设计 李章国
- 124 单片机控制的四位数码管动态显示编程
谭明良,王 伟
- 125 单片机驱动蜂鸣器的程序设计
纪瀚涛,王 伟
- 126 智能车库门的 PLC 编程实践
刘砚凯,王 伟