

时代农机

Times Agricultural Machinery CN43-1525/S

湖南省农业机械管理局 主办



2019 年 **4** 期

2019年04月 总第318期

ISSN 2095-980X



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:hnnjzs@126.com

hnnj8856218@126.com

网址:www.sdnjzs.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 农地产权“三权分置”制度改革的潜在风险研究 徐砾
3 大型农业机械在农村现代化建设中的价值浅谈 周桂莲
5 论农机监理的发展趋势和存在问题 吴荣贵
7 浅谈农业技术推广的现状与改善对策 凌杰
9 玉米生产全程机械化实践与思考
石达金,吕巨智,唐国荣,等
11 “互联网+”时代烟草机械产业技术研究 寇鹏
13 机械加工工艺的技术误差问题及对策分析 姜永秋
15 茶叶生产机械化现状与发展思考
陈加土,毛伟,周宇晓
17 快速的塑胶模具制造技术探索 彭书鹏
19 丘陵山区农业机械化发展现状与分析 曹云芳

 机电技术使用与推广

- 21 电气自动化技术在中央空调中的应用研究 杨惠
23 基于机械自动化中数控技术的应用 徐军平
25 刍议风电偏航减速机输入轴卡簧脱落故障 甄继霞
27 电气自动化技术中智能化技术的应用分析 薛广辰
29 汽车电动后视镜工作及检修 黄刚
30 数控加工中的加工技巧分析 赵利华
32 零件加工误差的原因及防范措施研究 张铁创
34 新型大蒜播种机关键技术研究 张芳
36 水稻高产栽培技术与机械的推广路径构建 吴国祥
37 离子色谱仪使用和常见故障分析 步露
40 浅析汽车智能网联系统中的信息安全问题
陈跃,沈阳
42 Z3050 摇臂钻床常见机械故障的维修 胡辉春
45 塑胶模仁的分模技术分析 罗汀林
47 纺织品纤维机械检测方法及不确定度分析
史亦恒,张瑞莎
49 机床夹具制造中组合加工法的应用 梅鸿沿
51 卷筒零件加工分析 江洲
52 空气斜槽输送机的优化改良 罗小英
54 新能源二手车动力电池性能检测的问题探讨 朱尚功

机电教育与职业培训

- 55 地方院校农机专业加强“机械设计”课程结构设计教学的思考
——以湖南农业大学为例
刘大为,吴志立,杨文敏
- 57 物联网科研教学实验平台在农业院校中的应用
熊少华,陈 支
- 60 大学生创新创业训练计划项目管理模式的构建与实践
崔有正,王凤娟,姜淑凤,等
- 62 当前农机安全生产工作、存在问题及措施
——以凤阳县农机安全生产工作为例 唐新兵
- 64 浅谈如何做好农机指导服务 杨士银
- 66 试论拖拉机驾驶员培训工作现状及建议
陆雄鹏
- 68 基于虚拟仿真平台的智慧农业系统的信息化实训教学
李 雪
- 70 浅谈基于 TRIZ 理论的电气专业大学生双创能力培养与实践 刘 刚,田 聪,刘 丹,等
- 72 提升水稻病虫害防治效果的技术措施 吴国祥
- 73 高职机械设计基础课程分层教学探索
——以机械制造与自动化专业为例
郑娜娜,王 斌
- 75 面向 21 世纪培养具有创新能力的电子信息人才
张义伟
- 77 大数据时代政府数据管理的挑战与对策
孙曼曼
- 79 基于兴趣引导及项目驱动模式的《互换性与技术测量》课程教学改革研究
肖永茂,穆肇南,杨天明
- 81 校企合作基础上的现代学徒制汽车维修人才培养模式的探索
李 晗
- 83 混合式教学模式下《电子技术基础》课程教学内容的设计
王衍凤,韩淑玲,李海玉,等

- 85 手机面壳塑胶模具型腔零件的高速加工编程
刘洪伟
- 87 常用螺纹标准的特点及选用原则
吴 坤,王海见

机电设计与研究

- 89 基于复合相变储能材料的热水器蓄热水箱设计及研究
周宇鸿,周东一,吴源泉,等
- 92 自动烹饪粉面装置的设计与试验
陈 熇,袁 真,汪 鹏,等
- 96 预应力锚栓风机基础优化设计研究 李建伟
- 99 轴承退卸套的加工方法及其夹具设计 张金聪
- 101 耳机插头注塑自动化装置的开发 辛元发
- 103 汽车发动机柴油化的发展趋势解析
邓海峰,初金川
- 105 浅议六自由度焊接机器人的轨迹规划与运动仿真
肖宇星,祁 蕾
- 107 关于万用表扩展毫伏精密检测功能的设想
郭 璨,葛水河
- 109 基于 CAD/CAE 技术辅助塑胶产品模具优化设计
刘森林
- 111 变频调速异步电动机设计解析 荆小艳
- 113 基于机器视觉的核桃分拣装置
刘振兴,田 旭,沈 博,等
- 115 高端智造,促进装备制造业升级转型的研究
毛曙宇,朱晓军
- 117 机械设计制造中液压机械传动控制系统的应用研究
许锐伟
- 119 提高数控加工精度方法研究 张雪峰
- 121 信息化背景下整车电路的探究 王玉春
- 123 小型除雪车的设计及应用 王旭景
- 125 大数据背景下的新能源二手车动力电池评价体系的研究
黄艳玲