

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:汪小昆 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

编辑部主任:邓勇林

责任编辑:王姣 汤梅 张登容

通联发行部主任:张亦弛

广告经营部主任:阳湘晖

地址:(410015)长沙市芙蓉中路

二段 166 号省农机局

电话:0731-88856218

85558715(传真)

投稿邮箱:hnnjzss@126.com

hnnj7381393@126.com

hnnj8856218@126.com

sdnjzsjb@163.com

网址:www.sdnjzss.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

- 001 机插水稻栽培技术与推广应用研究 杨会琼  
002 乡村农机安全管理问题及应对措施 胡清华  
003 探讨工业 4.0 及机器生产定制 苏贵宁  
004 优化农机装备结构布局与农机技术推广路径分析 罗光辉  
006 秸秆全量机械翻埋试验效果监测分析 徐长富,赵明强,蒋福娟,等

## 机电技术

- 007 汽车电控系统故障与诊断维护探析 郑春光  
009 探讨如何制造智能化生产及两线制温度变送器的使用 王志文  
010 数控机床中高速切削加工技术的应用分析 山红伟  
012 穴播排种器排种质量的检测 徐彦兰  
014 探析彩色视觉照明技术 熊恒  
016 电动阀门常见的问题及原因分析 王同东  
017 数控机床的电气维修技术研究 王清华  
018 人机工程学在数控机床人性化设计中的应用探究 徐学彬,苗雨楠  
020 在铁路货车车轴加工中 CNC 机床的应用分析 王超  
021 电气自动化控制设备的可靠性探析 张晓鹏,岳永银  
023 探究激光在线测量信号的特性及甄别方法 卢奇  
024 机械制造中数控技术应用探究 黎飞云  
026 HXD1C 型电力机车四象限整流器工作过程 尹凤伟  
027 城市配电网规划及其技术评估方法研究 王冠男  
029 基于汽车电控技术角度分析汽车维修的发展 董斌  
030 发动机冷却液的冰点测试与更换 王佳  
031 汽车电子与传感器检测 高晓勇,孙自文,赵向明,等  
033 农业机械事故的预防及处理措施 杨晓敏  
034 电气自动化在电气工程中的应用研究 王永鹏,岳永银  
035 混合动力发动机的未来发展趋势 薛鹏  
037 信息化时代下电工电子技术的发展走向研究 庞冬梅  
038 列车空调系统常见故障和处理方法 刘德强

## 设计研究

- 039 国内关联数据领域研究热点分析 汪淑娴  
042 基于 WIFI 的混合动力多功能智能探测器的设计 桂玲  
045 基于 PLC 与 WinCC 的立体温室种植控制系统设计 罗野,王维  
047 一种有轨电车受电器驱动力设计 冯叶,陈明国,李军  
049 基于大数据的系统安全态势感知研究 傅里辉,刘俊丽,陈双喜  
051 农用车车架分析与优化 彭才望  
053 货车车体液压铆钉机的改进分析 刘艳宾  
054 基于 VB 的数控插补轨迹仿真教学软件设计 王兴,吴明明,张芹,等

# 目录

第 11 期(总第 289 期) 2016·11 月

- 057 一种自动化调节行距摘穗装置的设计  
杨 锦,涂娅欣
- 059 基于单片机的直流电机控制风扇系统设计  
张成法,郭 芳,贾会祥
- 061 探讨智能型色标传感器的原理与应用  
黄 晨
- 062 基于模糊控制的粮食烘干控制系统研究  
陈洪军,高国丽
- 064 基于 LED 光源中微投影光学系统研究  
黄继刚
- 065 计算机软件开发技术及其应用  
刘姝虹
- 067 汽车超速报警器设计  
王昌雯,田庆华
- 068 电动车窗防夹系统设计  
张景宣,于士军
- 070 轿车前风窗雨刷器的改进设计  
卓硕硕,于士军
- 071 探讨机械设计加工中应注意的问题  
孙 慧,周丽萍
- 073 智能化机器人焊接技术的研究发展  
程艳艳
- 074 电动汽车制动能量回收的设计  
曾祥金,于士军
- 075 风力发电控制系统的深入研究  
马慧霞,闫文吉
- 077 小型清洁车设计  
张玉昆,于士军

## 经营管理

- 078 浙江省民营企业 OFDI 问题研究  
金能静
- 080 淘宝客服在电子商务活动中的重要性分析  
刘俊丽
- 082 嘉兴市区公交票价体系的现状及推进策略研究  
单嘉宁,黄锦春
- 084 汽车维修现状、技术设备与质量管理工作研究  
龚 击
- 086 文化产业与旅游产业的融合创新机制研究  
邱艳萍
- 088 探析当前化学化工材料的应用  
柏薇薇
- 089 内蒙古新巴尔虎左旗罕达盖苏木 2015 年 7 月 9 日暴雨天气过程分析  
李红艳,王 莹
- 091 互联网时代工程机械“赢”销策略  
谢俊清
- 092 绿色化学技术在传统工业的应用  
吕嵩岩
- 093 犯罪防控视角的犯罪心理识别探讨  
曲 歌
- 095 关于有效提高档案管理科学化水平的路径选择  
姜海龙

- 096 辽宁省台安县专职气象助理队伍建设案例  
董 巍

## 关注三农

- 098 美丽乡村景观规划中“活化”乡村文化策略研究  
官紫玲
- 100 寻乌县休闲果业发展的 SWOT 分析及对策建议  
罗镜秋,朱美兰
- 102 农村产业融合新理念促进农民增收的分析  
李 凯

## 生态农艺

- 104 机插粳稻高产栽培规律与配套技术集成的初步研究  
嵇瑞华,黄素霞
- 105 额尔古纳市春小麦生育期特性及对气象条件的要求分析  
蔺发森
- 107 沼气在冬季温室生产中的应用  
黄光丽,王海莲
- 108 稻花香水稻蜜蜂授粉增产效果试验研究  
王巧会,马晓斌
- 110 玉米栽培技术中存在的问题与解决对策  
荣秀玉

## 教育培训

- 111 我国高职院校订单式人才培养模式研究综述  
陈 璇
- 114 少数民族自治州贯彻语言文字政策研究述评  
李 莉,张兰仙
- 116 《汽车底盘构造与维修》运用任务驱动教学法实施总结  
冯 波
- 118 《电机与电气控制》教学探讨  
邹言云
- 119 高职院校教学督导运行机制的优化研究  
钟毓华
- 121 探讨培养“儿童论文式写作”的合理性  
王亮亮
- 123 全面从严治党背景下高职学生党员教育管理难点问题探析  
杨正刚
- 125 微信公众平台优化高职教学的应用研究  
张 姝
- 126 探析提升高职院校图书馆读者服务能力研究  
赵 鹤

- 128 汽车专业校企合作的重要意义  
赵佳雪,樊祥伟
- 129 高校学生在跨文化交际中“中国文化失语”现象与对策研究  
方兰兰
- 131 高职院校思想政治理论课教学对策研究  
常晓天
- 132 思维导图在《机车总体及走行部》课程中的应用研究  
王颜明
- 133 探析高职模具设计类课程的教学内容与方法  
丁常汶
- 135 《数控车床编程与操作》的理实一体化改革  
张向前
- 136 复合型人才培养模式下的“工程力学及机械设计基础”课程教学现状研究  
李明,蔡有杰,王雪峰,等
- 138 论高职教师信息需求变化与图书馆服务创新  
孙苹
- 139 基于现代学徒制的校企合作核心要素探索  
孔令银
- 140 数控专业理实一体化课程体系开发与实践研究  
王辉,荣伟
- 142 基于行业需求的高校汽车专业人才培养路径研究  
朱炳耀
- 143 项目教学法在汽车维修专业教学中的应用  
李勇
- 144 基于项目化教学的高职公差与技术测量课程设计  
王金贵
- 146 “6S”法在数控车工实践教学中的应用的研究与实践  
李金平
- 147 应用型本科院校大学生创业团队建设实践  
谢伟东,王鑫,刘文杰
- 148 中职数控教学中提高数控铣加工精度的几点经验  
张志敏
- 150 探讨大数据时代背景下的档案管理新模式  
杨明
- 151 高职院校工业机器人实训室建设探讨  
高霞
- 153 大学生组建创业团队的实践研究  
金晶
- 154 大学生自主创业问题探讨  
徐建华,刘美玲,符史平
- 155 新形势下高职经管类专业的课程体系实践与改革研究  
李燕娜

## 工程建设

- 157 水利水电工程施工中施工导流及围堰技术分析  
汪小伟
- 158 探讨建筑节能现状和节能设计  
王兴

## 湖湘农机·视窗聚焦

- 160 江华农业机械化发展大有可为  
金志球
- 162 发挥农业机械化优势 夯实农业现代化基础  
王送军
- 165 农友农机合作社发展调研  
匡文
- 166 东安县农机深松整地工作情况调查  
周安军

## 湖湘农机·观察思考

- 167 农机监理执法困惑及建议  
钱水友
- 169 对安仁县油菜生产机械化技术推广的思考  
段彤彤

## 湖湘农机·行业动态

- 170 邵东县全面推广机插秧作业补贴  
李强勇
- 171 祁东县油菜机械化助推产业精准扶贫  
匡文
- 171 保靖县农机“精准”减负显成效  
彭劲松
- 171 衡山县无人机植保超万亩  
张仁伟
- 171 古丈县免费发放茶叶机械  
古丈县农机局
- 172 溆浦县稻油生产机械化技术推广取得新突破  
曹育华
- 172 衡阳市举办全市农机合作社综合能力培训班  
朱明生
- 172 华容县计划深松整地 1 万 hm<sup>2</sup>  
华容县农机局
- 172 石门县工会活动走进田间地头  
宋清华

## 广告信息

- 封三 湖南省 2015-2017 年农业机械购置补贴产品范围
- 封底 2015-2017 年湖南省农机购置补贴政策宣传图