

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 关于加快农机化集中区建立农机修配站的研究  
赵明强,徐长富,蒋福娟,等
- 002 我国机械设计制造及其自动化行业发展的概况  
宋如林
- 004 农机安全监理工作的重要性及对策探讨  
沈继强
- 005 基于集成制造系统模式的机械化农业生产系统的研究  
孙彦奇
- 006 探析河西乡微型耕整机安全事故成因及对策  
管国刚
- 008 德国工业 4.0 背景下机械设计制造及其自动化行业的影响分析  
张诗悦
- 009 机械制造中自动化技术的应用分析  
王阳

## 机电技术

- 011 农用柴油发动机燃油系故障分析及排除措施  
杜子文
- 012 无线传感器网络抗毁性策略研究  
樊可钰
- 014 数控机床误差补偿技术及其运用  
唐宇宁
- 015 论高速精密数控机床可靠性技术  
张玉伟,陈鑫
- 017 网络通信技术及其安全分析  
王禹朋
- 018 电力发展系统故障的诊断方法探讨  
闫荣,张鹏杰
- 019 探析电控汽油发动机的常见故障与保养  
乔志业
- 021 探析汽车维修的质量控制  
陆淑蕾

## 设计研究

- 022 基于 CAE 的烟草烤房挂烟机械结构优化分析  
石毅新,蒋蘋,彭才望,等
- 024 电动汽车制动系统的设计  
夏世甜,王亚飞
- 026 基于 PLC 智能家居远程安防系统设计  
王兆驰
- 028 车用防抱死制动系统优化设计  
丁子野,孟俊煊
- 030 电动汽车电机驱动控制系统的设计  
焦致远,于士军
- 032 基于单片机的防酒驾系统设计  
司立宇,郑要权
- 034 基于 PLC 的水质监测系统的设计  
李澍源,曾明海,余文泉,等
- 036 石英晶体谐振器设计过程中影响因素分析  
于兰珍,邱耀,李晓东,等
- 037 X 射线对某压力容器环焊缝的透照工艺参数选择研究  
张保林,弋楠,朱蓉英,等
- 039 论大型立磨系统的智能运行和专家体系  
李利军
- 040 轿车制动系统设计  
王中辉,于士军
- 042 汽车主动安全防撞气囊研究  
孙自文,高晓勇,赵向明,等
- 043 动车组电空制动系统仿真研究  
王华
- 045 环保型抽油烟机设计研究  
颜廷财
- 046 研发 LVD30 倒立式数控机床  
王立华,张清林,袁承家
- 048 ZL-80 型离合器操纵机构的改进  
朱海燕,李军
- 049 探讨 EL-R 型空重车调整阀性能试验台的研制  
杜立山,王奉鹏
- 050 铁路货车的焊装工艺发展研究  
刘艳宾
- 052 船舶柴油机的废气排放污染防控研究  
张世鸿
- 053 基于 ANSYS 的焊接温度场和应力的数值模拟研究  
姬庆玲

# 目录

第 12 期(总第 290 期) 2016·12 月

- 054 关于重联机车加装重联阀的研究 尹凤伟  
056 基于 LTE 干扰协调的调度方案

杨超炜,沈雪

## 经营管理

- 057 探析弹性价格是增加出口商稳定盈利的最佳工具 汪洋  
060 商业广告中的公共艺术语言探析 张木花  
062 风力发电的发展与市场前景 张鹏杰,闫荣  
063 移动电子商务环境下汽车后市场消费行为探究 钱敏  
065 中国企业运用品牌共同点的“创牌”策略 黄淑贞  
066 坎布拉景区生态旅游发展中的问题研究 张小红  
069 蔬菜产销形式及发展对策 韩琪  
070 县域旅游发展模式动力机制研究 张苏  
072 中国文化情境下组织公民行为与绩效关系的元分析 白佳铃  
073 成熟新信息技术在烟草行业的应用 李晓琳  
075 探析中国二手车现状及未来的发展前景 杨婉婷,孔祥杰  
076 关于车辆超限超载现象的长效治理 王文兵  
077 农业科研档案管理面临的挑战及应对策略 罗志花  
078 现代财务会计中 EXCEL 的应用分析 陈晓红

## 关注三农

- 080 计算机在新农村建设中的应用研究 包冉

## 生态农艺

- 081 红薯种植技术及实施要点 吕伟芳  
083 猕猴桃引种栽培技术研究与应用 柳兆杰,胡友军,李中利,等  
084 探析如何做好春夏季烟草生产管理 鲍恒  
086 小麦种植技术及病虫害防治技术探讨 周焱青  
087 兰坪县内核桃种植技术研究 杨晓明

## 教育培训

- 089 客家文化在现代客家园林中的表达与传承——以赣州五龙客家风情园为例 罗镜秋,黄东明,朱美兰  
091 合作学习在高职英语口语教学中的应用 孙佳莹

- 092 民办高校创建办学特色面临困境及路径选择研究 华婷,赵亮  
095 加强校企合作构建职业院校应用型人才培养模式 南方  
096 高职院校心理健康教育课程建设的思考 刘丹丹  
098 校企联动工学结合人才培养方案探析——以汽车制造与装配技术专业为例 张雪文,曾光辉  
100 湖南高职院校校企合作模式探析 刘湘琼  
102 现代农业装备专业群建设的探索与实践 何荣誉  
104 P-CDIO 理念下创新创业人才培养模式研究——以汽车检测与维修专业为例 屈贤  
106 OBE 模式下车辆工程专业教学改革探索 魏若男  
108 关于中职机械加工专业学生职业能力的培养分析 吴芳萍  
110 技能大赛背景下汽车专业群学生职业技能培养菜单的开发和培养路径的研究 杨彦,罗文华,郭泽忠,等  
112 高职院校学生心理健康现状及教育活动的探讨 张旭阳  
113 如何创新中职学校农艺专业人才培养模式 孟祥刚  
115 MOOC 时代下大学英语教师专业发展研究 李梅,傅格,鲁明召  
117 试析冰上运动的教育发展趋势 李文思  
118 铁道信号专业高等职业教育实践体系建设讨论 李宽  
120 “日韩语+播音主持”专业实践能力培养模式研究 孙海燕  
121 教材建设对精品课程建设的重要性 汪洋  
123 中职电工电子教育现存主要问题与对策研究 朱艳  
124 中职院校机电一体化课程项目化开发研究 王鹤  
126 探析教育档案管理存在的问题及解决措施 姜海龙  
127 应用 PLC 控制交流伺服驱动来精准定位教学探讨 范忠  
129 探讨高职院校汉语言文学的审美教育 蔡聃  
130 素质拓展训练在高校体育教学中开展的必要性分析 陈欢

- 132** 提高高职 CAD/CAM 机房使用率的探讨  
张红梅
- 133** 高职院校辅导员队伍存在的问题与对策研究  
金晶
- 134** 探讨对口单招计算机技能水平提升的策略  
胡青
- 136** 体育院校学生篮球裁判能力培养  
李超群
- 137** 大学生就业能力形象塑造研究  
张琦
- 139** 刍议高校辅导员思政教育工作实效性的提升  
潘师和
- 140** 当代大学生婚恋观问题及教育对策研究  
廉秀颖
- 142** 高职院校家校企协同教育创新途径探索  
于潞野
- 143** 高职院校学生思政教育工作现存问题与对策研究  
罗龙香
- 144** 关于本科院校自动化专业实践基地建设的研究  
郑恩兴
- 146** 基于互联网的大学生思政教育研究  
向永进
- 147** 高等数学课程有效性的研究  
王莹,于海波,程薇薇,等
- 148** 企业对高职院校毕业生能力需求分析  
万海霞
- 150** 高等职业技术学院学生《机械制图》空间思维能力的培养  
吴克兵
- 151** 铁路大型养路机械专业人才培养的思考  
王佳
- 152** 大学计算机实践教学改革探析  
刘瑛
- 154** 高职道路桥梁工程技术专业实施现代学徒制的困境与对策  
杨哲,李春静,张志永
- 155** 翻转课堂模式在数控维修课程教学中的应用  
陈学军
- 156** 对口单招电子电工人才培养模式的现状及成因分析研究  
徐超
- 158** 创造性教法在中职机械专业教学中的应用探讨  
周春林
- 159** 从依法治校角度谈高校学生法治化管理  
胡方能

### 工程建设

- 160** 探讨房屋建筑地基基础工程施工技术  
刘越文

### 湖湘农机·视窗聚焦

- 162** 通过创新模式和整合资源提升农机维修服务水平  
杨印
- 164** 资兴市农机化人才培养情况调研报告  
王瑞雄
- 166** 农机监理应为农机发展保驾护航  
段彤彤

### 湖湘农机·观察思考

- 167** 农机专业合作社发展中面临的问题及建议  
单清娥
- 168** 凤凰县农业机械化发展中的六大瓶颈  
龙施雨
- 169** 关于加强农机化信息工作的深思  
匡文 李朝晖

### 湖湘农机·行业动态

- 165** 湖南省首届农机推广系统电动无人植保机技术培训班圆满结业  
湖南省农业机械化技术推广站
- 170** 浏阳市油菜开沟覆土种植技术广泛应用  
袁齐
- 170** 南县专项整治惠农政策落实见成效  
李学科
- 170** 衡阳市多措并举抓好冬季农机具检修工作  
朱明生
- 170** 韶山市举办 2016 年第二期职业农民培训班  
周维
- 171** 农业部农机化司赴龙山开展扶贫调研系列活动  
张宗生
- 171** 涟源打造生态农业机械化示范生产基地  
李晚英
- 171** 常德市开展“平安农机创建”验收工作  
贺加贝
- 171** 邵阳市大力推广油菜生产机械化技术  
刘运飞
- 172** 凤凰县农机深松进度全州第一  
龙施雨
- 172** 吉首市农机办示范点取得阶段性成果  
张辉
- 172** 宜章县“四项举措”服务群众零距离  
范艳芳

### 广告信息

- 封二 益阳资江联合收割机开发有限公司
- 封三 湖南省实施洞庭湖区农业机械化提升工程
- 封四 先进适用农机产品购置奖补实施方案