

时代农机

Times Agricultural Machinery CN43-1525/S

湖南省农业机械管理局 主办



2018 年 **6** 期

2018年6月 总第308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:李美 覃海泉 雷敏

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;
84123290
85558715(传真)投稿邮箱:hnnjzss@126.com
hnnj8856218@126.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。



湖湘农机·视窗聚焦

- 001 衡南县开展“抓重点、补短板、强弱项”专题调研 刘幼翠
003 践行五大发展理念 助推农机事业发展 朱明生
005 坚持三个“第一”实现三个“确保”为乡村振兴提供人才支撑 陈仁水



湖湘农机·观察思考

- 006 祁阳县推进农机“三减量”行动初探 唐文达



湖湘农机·行业动态

- 008 浏阳市召开2018年补贴机具经销商培训会 余武
008 涟源市首批“飞防手”成功结业 王永
009 衡阳市农机购置补贴政策助力现代农业 朱明生
009 祁阳县农机示范推广及服务能力建设项目全面完成 唐文达



关注三农

- 010 农村村务公开的现状、问题与对策 贾念
012 精准扶贫机制的研究动态与发展趋势 邓永超
015 浅谈如何做好基层农业科技推广工作 李耀环
016 探究如何做好丘陵地区农业机械化推广工作 袁晓斌
018 论农机科技推广与资源环境保护 陈燕
019 浅谈农产品质量安全追溯体系建设现状与建议 刘杏,莫鸣
020 浅谈高效节水灌溉区水肥一体化研究与探讨 余立新
021 制度配置对农村经济转型的影响分析 左育鑫
023 保护性耕作技术推广中存在的问题与建议 董振宏
024 句容森林食品及苗木产业电子商务发展研究 蒲蓝
026 桂林毛尖茶园主要病虫害发生规律及防治技术 刘初生
028 林业技术创新与现代林业的发展探究 李健
029 农业技术对农业收入的影响分析 胡京蕊
030 农产品加工企业和生产基地农户合作分析 唐良
031 浅谈林业产业发展和林业生态文明建设 邓辉豪
032 种植密度和施氮浓度对玉米粒收1号叶绿素含量的影响

李彦卿,雷嘉砂,谢满堂,等

- 034 浅析罗汉果在南方地区优质高产的关键技术措施 杨宗益
036 北方干旱荒漠地区人工影响天气对农牧业发展的影响及意义研究

王健,刘亚坤

- 037 中国第一村“华西村”发展模式思考 简心怡
038 农村集体土地确权工作存在的问题及对策 李建设
039 气象综合观测的常见问题与应对策略 张建琴,赖艳群
040 气象为现代农业防灾减灾服务的思考 杨华
041 关于引导玉米科学种植的思考 马凤兰
042 探究清远麻鸡行业发展的制约因素 胡绮君,陈紫婷,陈燕钿,等
043 2015年1月25-26日乌兰察布市寒潮降温天气分析 陈新宇
044 福建2017年6月13-16日持续强降雨天气过程分析

苏礼贤,陈文煌,陈川珍

目录

第6期(总第308期) 2018·6月

- 045** 松溪县葡萄生长的气象条件分析
陈 静,赖积强,王春贵
- 046** 2016 年 4 月 26 日南平冰雹天气过程分析
陈 静,赖积强,王春贵
- 048** 气象灾害对邯郸农业生产影响及防御对策
王亚凡
- 049** 临沧市古树茶资源保护及可持续发展
罗正飞,陶玉学,周李红
- 050** 影响地面气象观测质量的因素及对策探析
彭 馨,谭建国
- 051** 土鸡养殖中易发疾病及综合防治措施探讨
范 兵,张嘉迅
- 052** 光照对公猪性激素分泌的影响文献综述 孙小凡
- 053** 浅谈冬菜栽培技术与提高种植效益的措施
刘 红

机械化研究

- 054** 基于乡镇农业机械化技术推广及应用研究
周钦镇
- 055** 慈利县山区特色农机化合作社发展现状及建议
汪杰君
- 057** BT40 型高速、高精度直联式加工中心机械主轴
单元研制探究 黄利银
- 059** 输电线路巡检中海量非结构化数据的分布式
存储技术研究 吕啟尤,陆庭辉,吴毅良
- 061** 浅析医疗器械设备的自动化发展及应用 庄礼帆
- 063** 3D 打印零件尺寸收缩的原因分析 高学群
- 064** 基层农机推广工作存在的问题及对策 董华军
- 066** 农业机械自动化的现状与推进模式研究 何国振
- 067** 试述机械加工工艺对零件加工精度的影响
余 洋
- 068** 基于数控加工的工艺设计原则及方法研究
吴 猛,艾 迪,刘 诚
- 069** 农业机械自动化发展现状探寻
刘汶树,余雪源,庞有伦,等
- 070** 丘陵地区农业机械化的几点思考 赖传佳
- 071** 机械加工工艺对零部件表面完整性的影响分析
刘 诚,吴 猛,艾 迪
- 072** 信息化技术在农业机械领域的应用现状与前景
分析 郑树娜
- 073** 电气设备局部放电检测技术 秦春华
- 074** 连续铸钢技术的发展探究 彭继红
- 075** 环保工程机械排放污染情况及应对措施研究
毛卫国

- 076** 棉花排种器的发展趋势 侯攀登
- 077** 曳引式电梯轮槽磨损及其检验检测的研究
何旭凤
- 078** 公差配合在机械设计与机械制造中的应用探讨
何 磊
- 079** 35kHz 超声波塑料焊接机械结构的研制 冯 雨
- 080** PLC 在立体车库系统控制中的应用
崔彦彬,马昊坤
- 081** 传感器技术在机电技术中的应用探究 陈 卓
- 082** 机械加工工艺的技术误差问题及对策分析
艾 迪,刘 诚,吴 猛

机电教育与职业培训

- 083** 学生主体的高职数控车床编程与加工课程改革
燕 峰
- 085** 论如何做好大学生思想政治教育工作 曾明镇
- 087** 微课在《机械基础》教学中的应用探讨 浦莉娜
- 090** 浅谈热动专业现代学徒制在企业中的实践
张立萍,郑威强,穆会群
- 092** 高职农机专业现代学徒制的浅析
张建江,王继承
- 093** 探析机械电子工程与人工智能的关系 柳 琳
- 095** 环境工程中固定化酶与固定化微生物的应用
赵金星
- 096** 计算机网络技术与网络防御 张文娟,熊 林
- 097** 高职高等数学教学中的分层教学法应用效果
探究 胡玉侠
- 098** 行动研究指导师范生教育实习之初探 刘 敏
- 101** 应用型本科高校自动化专业机器人方向人才
培养模式的研究 李 冰,王振力,计京鸿
- 102** 民族地区互联网下的会计发展趋势探析 徐 驰
- 104** 探讨林业工程设计和农村经济发展 宋晓峰
- 105** 基于超星学习通的汽车检测技术课程学习模式
分析 王文娟,张 丽
- 107** 盐矿水溶开采地表塌陷发生机理及防治措施
卢书亭
- 108** 高职英语分层教学模式与教学有效性的探索
陈 睿
- 110** 孟中印缅经济走廊建设背景下西藏边境县域
经济发展研究——以日喀则边境 9 县为例
陆志伟,林圆圆
- 111** 民族地区高职院校艺术教育的思考
——以湘西民族职业技术学院为例 宋晓燕
- 113** 《液压与气动技术》的实践教学改革与应用
张庆旭,马文龙

- 114 低液限粉性土压实技术及其稳定性研究
王海,马德军
- 116 “2+1”高职会计专业教学改革探讨 戚丽霞
- 117 商业银行财务管理的改革与探索 蔡颖颖
- 118 地表水水质监测现状及改善对策
肖汉骏,牟浩,李明涛
- 119 构建煤矿安全管理的优质路径探索 杨亚茹
- 120 水利工程混凝土施工技术及其质量控制策略
张玉婷
- 121 对水利水电工程施工技术的几点探讨 张婉婉
- 122 人工智能在电气工程自动化中的运用分析
张荣堂
- 123 城市滨水景观设计探析 张仁鹏,李东徽,阮彦蓉
- 124 煤矿机电安装中存在的问题及常用技巧研究
张利江
- 125 我国安全生产监督管理工作面临的挑战和对策研究
赵梅
- 126 浅谈激励理论在企业人员管理中的应用 袁华春
- 127 道路与桥梁连接处的设计及施工探讨 杨玉丽
- 128 新时期邯郸市公共气象服务机制创新思考
徐卫聪
- 129 桩基础施工技术在建筑工程中的应用 徐浩
- 130 硫磺制酸生产危险性及安全对策措施分析 肖良军
- 131 机电工程施工与管理常见问题及改善措施论述
肖东
- 132 中职《物流机械设备》课程实践教学探讨 夏梦丹
- 133 项目教学法在高职汽修专业教学中的应用初探
夏建容
- 134 浅析情境模拟教学法在汽车营销教学中的应用
吴庆生
- 135 电气二次设计中的问题与有效措施 王玉刚
- 136 新媒体技术在高校开设综合项目课可行性探析
王洋
- 137 建筑给排水节能节水技术及应用的探讨 王晶晶
- 138 建筑暖通设计中存在的问题以及改进对策研究
王建凯
- 139 有关影响煤矿井巷稳定性因素的分析及支护技术解析
王加国
- 140 “智慧城市”背景下的城市规划创新 童美娟
- 141 对基于直流配电与直流微网的电气节能分析
唐秋影
- 142 建筑结构抗震设计若干问题分析 宋博伟
- 143 校园四面体篮球架设计与制作
彭锋,车明浪,李明,等
- 144 简析电气工程和自动化发展现状 庞菲菲
- 145 智能制造技术人才培养的实验教学体系研究
潘钊虹
- 146 市场机制下电子商务专业校企联合培养模式的研究与实践
年惠
- 147 建筑电气工程中防雷接地系统的施工技术分析
吕涛
- 148 机电工程技术在智能电网建设中的应用 卢顺吉
- 149 模拟电子技术实验教学改革与实践
卢金平,雷丽秀
- 150 高校辅导员岗位分析 刘洁萍
- 151 试论机电设备的电气线路故障及解决措施 刘彬彬
- 152 建筑工程中高支模施工技术分析 连佳
- 153 浅谈平面设计元素视觉表现的多维化研究
李莹莹
- 154 “互联网+”汽车制动液更换课程信息化教学
李淑廷,李英,许春平,等
- 155 浅谈基于资源库应用的《金属材料与热处理》教学改革
李莎,宋丽萍,孙慧
- 156 对项目教学法在机电一体化实践教学中的应用的探讨
李倩云
- 157 简析计算机工程管理软件在新时期的发展 姜洋燕
- 158 机电工程施工管理中的问题及对策探讨 姜建亮
- 159 基于抗震设计中的建筑结构工程研究 姬洪宝
- 160 建筑施工中建筑外墙保温技术及施工工艺的运用分析
侯超
- 161 城市景观园林规划设计浅析 范蕾
- 162 论金融危机的形成原因 段师玥
- 163 建筑机电设备安装工程的质量控制研究 崔玉磊
- 164 自动化技术在电子信息工程设计中的应用
陈海燕
- 165 《船舶检验》课程的内涵与教学方法 邓召庭
- 166 建筑美术设计关系要点的研究 郭云峰

机电技术使用与推广

- 167 高压轴向柱塞泵缸体铜层发黑探究
汤和荣,李正祥,孙珍菊
- 169 发动机拉缸问题分析与研究
潘月成,陆荣荣,倪成鑫,等
- 171 基于UG的注塑件与注塑模具设计及加工
贾娟娟
- 173 新型自动气象站日常运行维护及故障应对处理
孟德功
- 174 地铁受电弓上框架平衡杆安装支架开裂故障处理
莫文芳,李军
- 176 受锚边坡的稳定性分析 周军,邓厦清,张佳顺

目录

第6期(总第308期) 2018·6月

- 177 用于家具板件搬运的工业机械手的力学分析 徐耀波
- 178 木工机械市场现状及发展趋势 何培臻
- 179 使用V型导轨作为锯车行走导轨的电子裁板锯的设计方案 许平兰
- 180 浅析水处理工程中超滤膜技术的实际应用 王平
- 181 轧钢减速机失效分析与维修 王剑
- 182 机械自动化技术应用与发展前景展望 谭飞雨
- 183 连铸保护渣技术的发展和应 孙青
- 184 探究插件技术在计算机软件中的应用 苏畅
- 185 高光谱成像技术在农业中的应用概述 柳芳
- 186 水稻高速有序抛秧技术的推广前景分析 匡莉,郭栋梁
- 187 基于PLC控制的机电一体化设备的安装与调试 季泽南
- 188 燃气具的发展现状与改进措施 黄炜锴
- 189 汽车驾驶中的驾驶技巧和节油技术分析 何洪涛
- 190 铁路桥梁支座减震技术研究 曹铁成
- 191 电动汽车充电对配电网的影响及对策 王众毅,王德真
- 192 试论空调水系统中阀门的选用 钟辉
- 193 电力变压器状态检修分析 郑健,安芷瑶
- 194 螺纹的数控车削加工方法分析 张娟
- 195 探讨机械传动技术的改进与发展 张春源
- 196 电磁搅拌技术在连铸生产中的应用 张波
- 197 浅析机械设计制造中自动化技术的应用 杨鹏程,杨社强
- 198 智能机器人数控技术在机械制造中的应用探讨 魏大巍
- 199 数控车床加工精度的影响因素分析及对策探讨 杨全利,杨依柠
- 200 自动化技术在汽车机械控制系统中的应用 幸奠洪
- 201 电气自动化技术在电力系统中的实际运用 武项
- 202 不同工艺规范对薄板焊缝成型和飞溅率的影响 杨震
- 214 基于某型发动机机体加工卧式三面12轴专用钻床的设计 刘言生
- 216 汽车用空气滤芯木基处理方法及效果分析 张莉,马岩
- 218 基于MATLAB汽车悬架优化设计及平顺性分析 秦玉英,郭翔翔,陈双
- 220 增压器Hiss噪声优化设计 范平丽,陈园明
- 222 挤奶电子脉动器结构设计与试验 吴泽全,东忠阁,侯云涛
- 223 电厂控制系统自动化的现状与发展趋势 黄键
- 225 浅谈数控铣床上孔的加工方法 王安知
- 226 基于有限元方法对盘状零件热锻成形分析 阎汐睿
- 228 机电一体化技术在矿山机械的应用及发展趋势 杨璐嘉
- 229 水文水资源建设项目管理问题探析 李明涛,姚瑶,肖汉骏
- 230 冷藏保温汽车节能技术与措施探究 李祥鹏
- 231 浅析我国机械制造行业的发展趋势 黄博洲,覃晓涛,王忠萍,等
- 232 电子信息技术对汽修行业的重要性研究 顾小忠
- 233 智能化农机技术与装备的探讨 陈福旭
- 234 智能机器人数控技术在机械制造中的应用 周鲁佳
- 235 关于固体绝缘材料热老化电气特性的分析 陈井玉
- 236 XFD浮选机数值模拟网格划分 刘翔
- 237 螺旋输送机专利申请现状分析 刘贵龙
- 238 关于管路加工设备电气自动化的探讨 刘家乐
- 239 小麦特晚播超高产栽培技术要点 李天建
- 240 电气自动化在电气工程中的应用研究 林小群
- 241 汽车变速箱噪声噪声控制要点分析 姜天明
- 242 变电站输变电工程技术研究 高德山
- 243 电气技术在智能建筑设计中的应用研究 方耀锋
- 244 机械制造中数控技术应用分析 孙娜
- 245 电力自动化中智能无功补偿技术的应用研究 周慧娟
- 246 快速型气液增压缸的设计及应用 张思芳
- 247 数控加工技术在机械模具制造中的应用 闫拓,杨艺,杜鹃
- 248 基于热仿真下低压变频器的设计及分析 王震
- 249 电力输变电工程建设安全技术分析 王昱
- 250 某型军用飞机外挂副油箱安定面的改进设计探讨 陶伟龙
- 251 汽车电器构造与维修课程一体化教学模式的应用分析 周勇鹏
- 252 改进的遗传算法在机器人运动学中的应用 沈婷婷

机电设计与研究

- 203 蔬菜地膜回收机的设计与试验研究 李岑,张智优,全腊珍,等
- 205 中国标准动车组高速受电弓弓网动力学性能研究 陈明国,冯叶,孙宁,等
- 209 基于RC伺服马达控制系统的步行机器人开发及应用 谢邦晋
- 212 MasterCAM在哈斯机床多轴加工中的应用探析 李金莲