

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 抓实农机“三减量”助推振兴乡村战略

谢廷泉

 湖湘农机·观察思考

003 平江县现代农机合作社创建中存在的问题与对策

平江县农机局

 湖湘农机·行业动态

006 石门县大力推广油菜机收和秸秆粉碎还田技术

易冬云

006 湖南农大专家与南县农机企业共推农机技术创新发展 益阳市农机局

006 津门市农机技能比武精彩上演

曹明

006 蓝山县现代农机展示服务中心盛大开业

宁志球

007 保靖县油菜生产全程机械化助推百姓致富乡村振兴

黄珍平

007 慈利县四项工作抓好农机年检审

向佐仲

007 湖南省商务厅对外贸易处来双峰县调研农机出口情况

谢远泽

008 衡阳市农业公共服务资金关注生态农业建设

胡慧云

008 武冈市免费实地年检拖拉机846台

郑同林

008 望城区“互联网+”新模式优配促农耕

王富贵

009 高垅航空亮相怀化市“带教活动”

——助力水稻全程机械化发展

010 天心区农业林业水利局关于注销拖拉机号牌、行驶证、登记证书的公告

 关注三农

011 基于农户分化的农业技术推广体系优化研究

肖本龙

012 基于“三块地”试点改革政策下农村宅基地流转的问题探析

潘新台

014 基于大数据思维的长三角区域农产品追溯管理研究

王海山

016 新型城镇化进程中陕西省地方政府多元化融资渠道研究

邢淑兰

018 水稻稻瘟病的发生与防治技术

罗荣斌

019 山药的种植技术与发展前景

张喜庆

020 辣椒种植技术与发展现状

刘卫

021 德州市野生蔬菜药用开发价值

张道祥

022 园艺工程与现代农业的相关性研究

窦荣娜

023 烟叶育苗大棚苦瓜栽培技术

刘琴,吴婷婷

024 易县牛岗乡万亩苹果园区气象要素指标和精细化预警技术研究

赵晓美,郭静,崔娜

025 低温冻害对易县苹果的影响及防御对策

郭静,赵晓美,崔娜

026 2017年7月20日辽源地区降水天气过程分析

宁超,杜平萍,陈丽楠,等

027 周口市雷暴天气特点及防雷减灾对策

屈晓攀,刘芳

028 高速公路经济管理模式的适应性评价

阮春慧

029 余姚市村级组织运转经费保障的影响因素分析

余青

030 园林工程绿化及养护管理浅谈

姚玉静

031 甘薯地膜覆盖高产栽培技术研究

宁列

032 基于水资源安全管理的农村饮用水安全问题研究

张彦

033 “城市双修”理念下的城市水生态系统修复策略研究

张玉云

034 电力企业养老保险实现标准化管理的措施探究

朱梦露,高新丽

035 太原市雷暴特点及防雷减灾对策

李笑祥

- 036 “3s”技术在农村土地确权登记发证中的应用
李建设,冯贺乐
- 037 试论农机技术推广工作在新农村建设中的重要作用
周 斌
- 038 市政园林绿化养护管理常见的问题与应对措施
蒙 琪
- 039 如何有效提高农业技术推广的时效探讨 马士民
- 040 清远鸡“公司+农户”的产业模式探究
——以清远市天农食品有限公司为例
胡绮君,陈燕钿,陈紫婷,等
- 041 现代水资源管理新思想及和谐理论
董润萌,衣爱明
- 042 鄂尔多斯盆地油层组成岩作用研究 吕婷婷
- 044 福建一次飑线过境过程特征分析
杨苏勤,关哲忠,叶晓春
- 046 2016 年 7 月河北暴雨天气过程分析
唐丽彬,吴 阳,王丽敏
- 047 2017 年 6 月河北强对流天气过程分析
吴 阳,唐丽彬

机械化研究

- 049 秸秆综合利用机械化技术概述 郑树娜
- 050 农业机械节油问题浅析策略 严宝廷
- 051 新能源装备制造企业智能化发展影响因素研究
段志远
- 052 我国注塑模具关键技术的研究与应用进展
陈钢锋
- 053 谈信息化背景下的农业机械的发展前景
郜愿愿,周贵华,彭菲菲
- 054 提高农业机械化水平,促进农业可持续发展
贾 鹏
- 055 浅析机械加工中工序的合理确定 刘 霞,王 笑
- 056 材料性能对铝合金搅拌摩擦焊焊缝成形的影响
蔡 云
- 057 我国包装与食品机械发展现状及趋势 袁 东
- 059 水稻机械化高效植保技术在盘锦地区应用的相关经验
赵 爽
- 060 工业噪声控制技术探讨 邱 彬
- 061 农业机械自动驾驶技术研究进展 段兰昌
- 062 浅析机械工程的技术创新措施 毛卫国,周生霞
- 063 机械工程自动化技术存在的问题及措施分析
付晓治
- 064 多轴全地面起重机稳态转向特性分析
厉 超,李庆瀛
- 065 数控机床主传动丝杠抖动故障排除 尹衍鲁

- 066 袖口包装机封口刀的改进 张善征
- 067 浅析机械工程自动化存在的问题及对策
张宝海,周生霞
- 068 组装式建筑的优势与不足分析 朱忠敬
- 069 新型液压集成阀的研究 谢永涛

机电教育与职业培训

- 070 《计算机应用基础》的教学问题及方法探讨
刘 杰,苏慧哲
- 072 《单片机应用技能实训》课程教学改革
史 玮,霍 辉
- 073 试析高职英语教育专业学生课堂教学技能的培养对策
张春瑶
- 074 工程地质课程教学中工程实例的应用研究
张慧峰
- 076 教学道德:当代有效教学的价值依据和伦理追求
徐树正
- 078 高校管理工作与思想政治教育的融合途径 杨 红
- 079 移动学习在高职数学教学中的深入应用与实践
王 莉
- 081 基于新媒体背景下的定制旅游研究 康 婷
- 082 关于学生技能与道德素质共同培养的研究
胡正阳
- 083 关于军队院校网络课程设计制作的若干思考
白燕婕,刘沐含
- 085 图书编辑加工常见问题分析 朱红波
- 086 高职院校创新创业与就业教育路径浅析
李 晨,孙志远,刘 丹,等
- 087 会展活动事故风险分析与安全管理对策研究
徐义松
- 088 冲压模具设计与制造课程改革探讨 温永驱
- 089 浅析电力企业如何做好劳动用工劳动组织管理
王国君,魏国品,王姣姣
- 090 试论虚拟现实技术在汽修专业信息化教学中的应用
田 浩
- 091 浅谈《钳工技能训练》理实一体化教学改革 邱宗轩
- 092 高中语文课外阅读的重要性及实践策略 郑汉升
- 093 试析中职学校会计理实一体化的教学 金利红
- 094 建筑工程施工中混凝土裂缝的成因分析 代文芹
- 095 市政工程路面施工问题探讨 何 旭
- 096 测绘技术在土地确权工作中的应用分析 冯贺乐
- 097 浅谈城市建筑施工中的环境污染及防治措施
夏小丹
- 098 水利水电施工安全管理要点与管理措施 孙永喜
- 099 旅游业发展与土地利用现状分析 孙 瑜

- 100 建筑装饰工程施工技术管理的运用 孟朝景
- 101 在建筑工程中应用绿色施工技术的分析 宋柱军
- 102 绿色环保节能在建筑装饰中的运用 宗云峰
- 103 解析建筑施工技术管理优化措施 应春颖
- 104 建筑工程施工技术在高层建筑中的应用 张岩杰
- 105 浅谈建筑节能现场施工技术及应用价值 张 硕
- 106 易燃易爆场所防雷图纸设计审查要点分析
成丹琼,汪飞燕,赵 亮,等
- 107 面向应用型人才培养的模具设计实践教学改革
研究 陈 莹,刘 萍
- 108 霍兰德理论视域下的大学生职业选择倾向分析
雷长青
- 109 职技校数控专业开放教学模式论述 马吉山
- 110 建筑工程中防渗漏施工技术分析 李志伟
- 111 探讨如何有效提升电力营销优质服务 李正云
- 112 提高建筑施工安全管理水平的措施探讨 唐维彬
- 113 房屋建筑施工工程中的地基处理技术应用 李步康
- 114 论建筑施工技术管理的有效优化方法 李茂尧
- 115 经济新常态下煤矿安全管理模式的改进研究
杨亚茹
- 116 论节能住宅建筑施工技术控制要点 杨印海
- 117 建筑施工技术与建筑节能 杨宝瑜
- 118 探析影响地面气象观测质量的因素及对策
林 斌,钱张伟,袁小燕
- 119 园林工程施工管理中存在的问题及对策 梅志中
- 120 建筑工程注浆技术应用分析 白俊保
- 121 建筑工程监理与施工技术的相互促进 童加龙
- 122 路桥养护管理的有效措施分析 蒋长江
- 123 河道整治工程施工管理的问题及对策
衣爱明,董润萌
- 124 建筑工程岩土勘察与地基处理技术分析 裴新文
- 125 汽车广告文化及其在汽车营销中的运用 赵昱宇
- 126 建筑工程勘测关键问题分析 郭 伟
- 127 建筑工程施工技术在高层建筑中的应用 陈晓翠
- 128 提升建筑结构工程安全性的策略探讨 陈 锋
- 129 电力营销供电服务存在的问题及解决措施 马丽娟
- 130 房屋建筑施工监理控制常见问题及解决办法
杨文星
- 132 建筑施工结构加固技术讨论 高 松
- 133 基于新形势的电力企业教育培训工作的思考
马振庆,段 伟,程志军
- 134 信息化助推河南先进制造业发展的策略研究
李 斌
- 135 关于旧房改造及其相关技术的探讨 王 强
- 136 当前古建筑防雷安全隐患及措施分析
许文奕,张红亮
- 137 建筑结构工程在抗震设计中的研究 任云肖
- 138 精装修项目设计与施工的协同管理研究 张 超
- 139 建筑电气工程中强电施工方法探讨 张荣芬
- 140 建筑美术设计与现代技术发展分析 李 晔
- 141 建筑室内设计中的空间处理分析 杨云岗
- 142 高层建筑中的水暖施工技术管理的探讨 杨立惠
- 143 高层建筑给排水设计及施工技术要点探讨 欧小梅
- 144 海绵城市理念在市政给排水设计中的应用实践
汤 红,胡晓宇
- 145 高层建筑工程施工技术探析 王井泉
- 146 建筑结构优化设计 王 毕
- 147 建筑电气工程安装技术的工艺要点分析 王苏立
- 148 建筑给排水设计中节能减排设计分析 耿旭东
- 149 水利水电建筑工程施工技术应用探讨 赵丰盈
- 150 空间处理方法在室内设计中的探究 郭 峰
- 151 新形势下电力营销管理与供电优质服务工作
探讨 魏 莹
- 152 谈如何做好水利勘察设计过程的质量控制 刘 爽
- 153 论船舶机械摩擦学的研究进展 黎 铭,王智杰
- 154 煤矿安全与采矿技术的应用探析 杜天全
- 155 中职农业机械应用专业人才培养模式的思考
杨丰泽,曾 琳,刁一峰
- 157 微课在高职机械设计基础课程教学中的应用
研究 徐国锋
- 158 民族地区高职院校 CNKI 资源使用现状与建议
——以湘西民族职业技术学院为例 熊哲欣,田晋
- 159 高等职业院校汽车检测与维修技能大赛电气
系统故障诊断分析 张鹏程,严 陈,季 惠

机电技术使用与推广

- 161 电力调度自动化系统中的人工智能技术应用
朵向阳
- 162 电能计量装置现场检验研究与应用 侯 霄
- 163 电气自动化控制系统的应用与分析 郑佃全
- 164 电子技术数字化发展的应用分析 赵 悦
- 165 单张纸印刷机真空吸附带式输送装置技术综述
王迎迎
- 166 无人植保飞机的关键技术分析及使用维护
罗为林,唐 韬
- 167 数据流技术在汽车维修中应用的相关探讨 丁 晖
- 168 绿色建筑暖通空调设计技术探析 丁 磊
- 169 基于 PLC 控制的机电一体化设备的安装与调试
分析 凌常艳
- 170 电能表检定装置常见故障分析及维修探究 吕小龙
- 171 输变电设备状态在线监测与诊断技术的现状与

- 前景分析 杨 超
- 172 如何提高汽车的合理调度和车辆管理 赵国华
- 173 电气工程的施工技术及安全管理探析 任 龙
- 174 关于新时期机电设备安装调试与管理技术的分析 李 周
- 175 建筑机电设备安装存在的问题及对策 李汉青
- 176 泵站机组的运行管理及其维修保养分析 陈新林
- 177 汽车修理操作中热加工强化技术的应用 葛 晶
- 178 电力电气设备检修水平的提升途径探究 黄 勇
- 179 探究农残速测技术在基层农产品质量安全检测中的应用与发展 叶金艳
- 181 机械制造中数控高速切削加工工艺的实践 张碧清
- 183 泵站低压无功补偿电容柜的故障原因分析及运行维护 黄观清
- 185 提高高铁视频监控画面质量的研究与实践 王 爽,刘伟川
- 186 暖通空调自动控制系统存在的问题与解决对策 陈一玫
- 188 分析传感器技术在机电自动控制中的应用 赵立燕
-  **机电设计与研究**
- 190 基于自适应模糊 PID 控制的主动悬架联合仿真 秦玉英,李志勇,陈 双
- 193 浅析常见三相异步电动机故障要析 秦德超
- 195 浅析汽车盘式制动器设计 张雪文
- 197 小型道路清扫车静液压行走及控制系统设计简述 卢 颂,张利峰
- 201 一种新型果树除草机的设计 李远想,王尚堃
- 202 PLC 对 X62W 万能铣床电气线路的改造 郑 卫
- 204 离心压缩机电机振动的频谱法分析与改进 喻佩佩
- 205 正确掌握自动变速器的使用和日常维护 王 然
- 208 遥控水田旋耕机控制系统开发 周彦春,李红阳,魏灿苗,等
- 210 番茄采摘设备的设计方法研究 李 宁,李 林,李千山
- 212 深部盐矿勘探钻井液研究与应用 卢书亭
- 213 直圆型柔性铰链机构变形量计算与仿真分析 彭 杰,杨小光,尚守锋
- 214 环形土槽综合试验台设计 吴泽全,马 君,刘俊杰,等
- 216 夏季常温物流下生化试剂蓄冷包装的改良 徐砾瑜
- 218 基于视觉导航的拖拉机自动驾驶系统 方 啸,贡 军,郑嘉伟,等
- 219 基于 Dynaform 的车身覆盖件成形数值模拟 陈桂华,张群威
- 220 论经验反馈对在建核电机组的重要性 王海东
- 222 基于单片机的蔬菜大棚温度控制系统研究 石 佳
- 224 基于计算机辅助的现代模具设计技术研究 冯福财
- 225 参数在线辨识的大功率开关磁阻电机可逆控制 卢庆收,王 蕾,薛 娇,等
- 226 汽车启动(停止)系统电源方案 周勇鹏
- 227 CFD 技术在暖通空调制冷工程中应用研究 姜 腾
- 228 在照明电路中应用电子技术的分析 宋珊珊
- 229 消防给排水系统中虚拟现实技术的应用讨论 宋立杰
- 230 110kV 智能变电站设计及其可靠性分析 康 宁
- 231 实现绿色建筑暖通空调设计的技术 张 丽
- 232 提高电能计量装置故障处理效率的方法 张 涛
- 233 空调外机壳体孔加工机器人控制系统设计 张秀艳,董少峥
- 234 电能计量装置防窃电技术探究 张 莉
- 235 机械设计制造及其自动化中计算机技术的应用分析 戚成龙
- 236 拨车机匀速工况牵引力计算 曲太旭,李春波
- 237 建筑暖通空调工程的节能减排设计 李保存
- 238 基于人机工程学的机械产品设计 李 慧
- 239 有源功率因数校正技术及控制方式分析 李晓晖
- 240 基于不确定理论的电力设备检修问题研究 李 鑫,杨 孟
- 241 基于 PLC 的自动分拣系统的设计 李梦瑶
- 242 电力调度自动化系统应用现状与发展趋势探讨 杨启英
- 243 汽车电气与电子控制系统的研究探讨 杨 帅,李小坚
- 244 电力营销计量中电能自动抄表系统的作用探析 王 伟
- 245 冷冻机房制冷设备安装与调试分析 王 涛
- 246 测量用电流互感器检定常见问题探析 祁子轩
- 247 论数据加密技术在计算机安全中的运用 苏 畅
- 248 探究模具设计与制造在现代工业企业的重要性 范晓茵,石萍萍
- 249 机械设计制造及其自动化的主要技术分析 谢传海
- 250 一种利用波浪能发电装置研究 赵润禾
- 251 新时期机械设计制造及自动化专业特色分析 陈炳旭
- 252 用电信息采集系统电能计量数据异常原因及改进 李锐珺