

时代农机

Times Agricultural Machinery

CN43-1525/S

湖南省农业机械管理局 主办



2017年 **11** 期

2017年11月 总第301期

ISSN 2095-980X



9 772095 980178

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 刘国峰

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: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。

湖湘农机·视窗聚焦

001 关于贯彻实施《农业机械化促进法》工作情况的调研报告

衡东县农机局 衡东县农机局办公室

004 提升特色产业机械化以产业发展助推脱贫攻坚

杨承煜

湖湘农机·观察思考

005 关于隆回县油菜生产机械化技术推广的思考

刘祖中

008 观 2017 年中国国际农机展销会有感

康静仪 姜晓龙

009 关于乡镇农机化工作激励问题的思考

向佐仲

湖湘农机·行业动态

010 桃源县油菜全程机械化喜成燎原之势

彭云清

010 衡阳市 6 家农机专业合作社被评为省级示范社

朱明生

010 邵东县农机购置补贴迎来第二“春”

申旭光

011 鼎城区农机执法率先使用记录仪

谢建泉

011 武冈市农机互助保险惠及 1285 名农机主

郑同林

011 衡东县农机校再次纳入新型职业农民培育基地

陈仁水

011 宁乡县农机安全生产专项整治显成效

龙晓虹

012 祁阳县“五个加强”抓好惠农减负

唐文达

012 长沙县财政资金惠及农机服务主体

廖金波

机械化研究

013 皖南山区推广小型农业机械的有效途径

吴红丽

014 节能设计理念在机械制造及自动化应用中的渗透

杨丽华

015 激光加工技术在农业机械制造中的发展和应用

陈建国

016 农机监理工作中的管理与服务方式探究

杨艳

017 现代设计技术在农业机械工程设计中的运用

谢祥

018 信息技术在广西基层农机技术推广中的应用

黄仕贵

019 加强农机维修网点建设对提高农机维修服务水平的作用

李跃宇

020 探析新形势下如何加强农机推广工作

蒋玉琼

021 机械制造自动化技术特点与发展

林树波

022 机械制造自动化技术特点与发展趋势

李瑞涛,贺天,刘馨泽,等

023 智能型机械自动化的发展和应用分析

孟晓烨

024 机械自动化在机械制造中的应用探讨

石茂盛

机电技术使用与推广

025 汽车维修检测中的常见问题及对策探讨

侯建朝

027 燃机电厂锅炉脱硝问题及改造探究

司文伟

029 分数阶永磁同步电机混沌系统的自适应模糊滑模同步控制

任志伟

032 回转减速机中心轮断裂原因分析

祝勇

034 机械加工制造中的绿色制造工艺分析

张斌阁

036 计算机三维辅助软件在机械设计中的应用

刘晓庆

037 汽车突然加速状态下减少 NOx 排放量的措施分析

宋华,赵凤伟,杨婉婷,等

038 改进焊接工艺提高超高三通焊接成功率

贾永敏

040 常见汽车空调系统异响故障分析与诊断

张乐平,许荣洲,易喜强

041 10kV 电力配网工程施工技术的有效管理分析

邹孟江

042 机车运用各项效率指标探讨

郑睿

目录

第 11 期(总第 301 期) 2017·11 月

- 043** 数控机床加工过程综合误差研究 赵亮
- 044** 电气电力设备的检修现状及策略分析 张宇飞
- 045** 汽车线控转向系统的双向控制方法分析
喻策俊
- 046** 10kV 电力客户业扩工程电气主接线的优化选择
杨延增
- 047** 互联网 + 有机农业发展中存在的问题及对策研究
杨汶岳,张立焱
- 048** 军队计算机网络信息安全问题的研究 杨梅
- 049** 中短波发射机 PLC 自动化控制的应用与技术分析
吴至钧
- 050** 互联网模式下汽车营销现存问题及创新
罗霄
- 051** 公路养护机械设备的安全管理探析 王恒一
- 052** 计算机虚拟化技术在企业中的应用
刘婷,孔璐
- 053** 电厂锅炉检修模式常见的问题及解决
李越,毛桥桥
- 054** CAD 在机械制图中的应用探讨 孟保战
- 055** 数字矿山的应用与发展现状 陈拓其
- 056** 防治锅炉管道腐蚀及磨损的技术探讨
白如玉,冯程
- 057** 关于电厂检修质量管理的分析
陈浩,王福良
- 058** 汽车检测维修问题及发展前景分析 葛晶
- 059** 计算机硬件故障和日常维护 胡越乔
- 060** 铁路电力自动化在铁路建设中的应用
李南星
- 061** 企业设备管理中自动化技术的应用分析
陈朗
- 062** BIM 5D 技术在项目管理中的应用
吕婷,崔浩伟
- 063** 高压变电系统继电保护的特点与发展趋势探讨
邓立群
- 064** 机动车综合性能检测站机电工程施工及质量控制策略
汤捷
- 065** 社区共享单车乱停问题及应对策略 彭凤萍
- 066** 少数民族文化档案信息化建设 孙汝萍
- 068** 新能源汽车销售现状及对策探析
张宏伟,刘敏
- 069** 探索强化通信工程安全管理的对策 马小海
- 070** 机械设计中有限元法的应用分析 牟清举
- 071** 分析钻井变频器设备管理及故障排除研究
史洪旺
- 072** IPv6 技术在现代网络工程中的应用 王勉
- 073** 我国道路交通安全隐患与应对研究 尹立春
- 074** 数控加工刀具和切削用量的选择 袁贺丽
- 075** 分析模具数控加工技术的研究与思考 黄南军
- 079** 人防工程智能化系统研究 钱俊
- 081** 化学机械抛光垫修整器的设计 李晓春
- 082** 一种简易型钢丝轧花机的技术改造 王茂旗
- 084** 电源 IC 的选型与应用研究 粟小妮
- 085** 汽车碰撞建模与仿真软件综述
丁礼灯,李晓娜
- 088** 机器人工作站薄壁回转体焊件焊接质量控制
胡英,马信春
- 091** 超市货架层板端部折弯设备的创新设计
谢洪德,刘明,苏建国
- 093** 能源与环境协同控制的分析研究
李金峰,周丽
- 095** 无人机安防监察领域的应用 王钧禾
- 097** 高分子材料烧结成型研究 李博
- 098** 数显扭力扳手的设计 侯飞
- 100** FA-DSM 的系统模型及应用 刘功民
- 101** 轴流风机的逆向建模 黄丽,屈坤,袁国强
- 103** 时间不固定的运输问题的求解研究 李敏
- 104** 以 CMOS 图像传感器为主的视频监控实验系统设计分析
蔡燕平
- 106** 基于 PLC 的养猪场自动喂料系统设计 史东强
- 107** 物联网时代下西安智慧城市建设对策研究
廖娜,马军红,苏培华
- 109** 永磁同步电机转矩脉动抑制的研究综述
贺科宁,徐蕾
- 110** 计算机软件应用体系结构模型研究
卢镭,田高华
- 111** 基于单片机的红外遥控风扇电路的设计
王欣
- 112** 智能驱动器爬行机器人 杨思想,徐瑶
- 113** 新媒体在远程医疗档案管理中的应用研究
张忠莉
- 114** 数控立式车床主轴反馈装置 姜超
- 115** 一种回收式混凝土破碎机的设计与研究
营梦
- 117** 基于 ARM 嵌入式技术智能巡逻机器人
秦丽云,徐瑶
- 118** 基于 STC89C52 数字密码锁的设计
谭菊华,章小宝,黄灿英
- 119** ZD6 转辙机挤岔保护机构的研究 杨晓刚
- 120** 农机制造中的电气控制研究 张利团
- 121** 重型立车分体工作台结构设计及调整 郑璇
- 122** OpenStack 中的图形化操作界面
倪靖,史律
- 123** 一种 Glance 服务的创建方法
王迪,史律
- 124** 隧道围岩施工技法探析 殷志锋
- 125** 现代模具设计的现状与发展研究
曾文平,汤超
- 126** 人机工程学在汽车设计中的应用 孙兵

机电设计与研究

- 076** 基于齿轮修形的齿轮箱静动特性研究 陈亮亮

关注三农

- 127** 京津冀地区都市农业发展策略研究
马子豪,李嫣资,花泽田,等
- 129** 安泽县土地利用变化及驱动因素分析
吕毅轩,薛龙义
- 132** 兴安圆柏扦插繁殖技术
王素玲,张正辉,赵春明
- 133** 模头结构参数对花生蛋白挤压组织化感官评定的影响
郎珊珊
- 135** 末次摇青时长对铁观音品质的影响
林东艺,赵璇,王伟清,等
- 137** 湘西州精准扶贫中的成绩及经验研究
——以马劲坳镇三村为例
张世兵,张杰,江森林
- 139** 京津冀都市农业的发展现状与战略选择
张朔琿,田苗,魏语一,等
- 141** 桃源县农产品土壤修复 VIP 稻田镉污染控制技术试点示范试验
刘洋,阙兴贵,赵琪,等
- 143** 北方蔬菜培育的发展现状和发展趋势探究
刘岩
- 144** 金融支持农业经济建设的制约因素与对策研究
彭雅慧
- 145** 论我国农业环保生态补偿制度的完善
魏云龙
- 146** 福州市长乐农村地区生态环境治理研究
杨明珺,叶华倩,翁晓霞,等
- 147** 新农时代背景下中国有机农业创新营销模式研究
姚宗辰,张立煊

机电教育与职业培训

- 148** 高等职业院校筑养路机械施工技术精品课程建设的研究与实践
李鹏飞
- 150** 分组互动式教学法在一体化教学中运用的基本模式研究
——以“盘式车轮制动器的检修”为例
王锐,窦煜明
- 152** 高职高专体育教学与学生能力培养教育分析
汪华锋
- 154** 现代学徒制热动专业的双导师模式探究
郭瑞娟
- 155** 论校企合作视域下的机械制造技术专业人才培养
胡景蓉
- 157** 机械制造与自动化专业理实一体化课程改革与实施
邵永录
- 158** 探析影响教师运用信息化教学资源的成因和对策
吴德方
- 159** 《配送中心分拣作业》教学设计
翟龙真
- 161** 家校企协同创新教育对高职学生影响分析
田磊
- 162** 计算机科学与技术专业学生创新能力的培养探讨
申传莉

- 163** 柴油机重机业务如何突破市场瓶颈研究
田宇
- 165** 职校电气专业教学中存在的问题和对策
殷晶晶
- 166** 高职《机械制造基础》课程教学方法探讨与实践
文静
- 168** 中职数控教学中工学一体教学模式探索
秦飞
- 169** 利用“微课”促进课堂教学改革的应用探索
——以《网络营销》课程为例
李忠怡
- 171** 林业高职院校示范课堂建设的探索与实践
——以《旅行社经营与管理》为例
李雅霖
- 172** 积极心理学视角下高职计算机教师职业认同生活化培养
陈泰峰
- 174** 《汽车发动机电控》课程教学方法研究
钟明利
- 175** 基于技能竞赛的“双创”教育与专业教育融合的研究与探索
陈冬鹤,王犇
- 177** 地方新建本科院校会计专业教学现状分析
——以萍乡学院为例
张子龙
- 178** 电工电子虚拟仿真实验平台建设
孙立辉,孙大志,于军
- 179** 中职《机械制图》课堂教学的探究
吴晓榕
- 181** 高职实验教学校企一体育人机制改革
邱宗轩
- 182** 高职院校教育信息化建设存在的问题分析及对策
侯晓音
- 183** 福建省高校智能农业装备实验室建设初探
胡育璐,李步云,何金成
- 184** 信息化教学在汽车专业课堂上的运用
——以《汽车故障诊断与排除》课为例
梁超
- 185** 高职学生学前教育顶岗实习考核评价体系的构建
李宏明
- 186** EXCEL 软件数学建模竞赛的应用
罗娜娜
- 187** 论焊接专业应用型创新人才培养及教学改革
马海丰
- 188** 如何深化高职教学改革加强工匠精神培养
孟令飞
- 189** 试析基于学生实践能力培养的机械工程教育模式
沈琦萍
- 190** 高职院校实施现代学徒制的现状及其研究
石秋红
- 191** 关于校企合作的数控维修人才培养模式改革与实践
宋和康,徐琴琴
- 192** 创新型机电一体化技术高技能人才培养体系研究
孙亮
- 193** 汽车电工电子课程信息化实践教学策略
汤思佳
- 194** 高职院校机械专业教学方法存在的问题及对策
郭永凤
- 195** 焊接专业课程建设与改革的探索与实践
贺东伟

目录

第 11 期(总第 301 期) 2017·11 月

- 196** 互助教学模式在高职计算机教学中的运用
田友华
- 197** 就电工电子专业单片机技术简析如何实施项目教学
田媛
- 198** 信息化教学在高职机械制造类课程中的应用
杨豪虎,张 娴
- 199** 基于创新创业能力导向的实践教学体系建设研究
——以地方高校国贸专业为例 杨建成
- 200** 《机械制图》在钳工实践教学中的思考与分析
张 军
- 201** 工学结合视阈下的职业体能教学模式探究
张 娴,杨豪虎
- 202** 高职院校校内实训基地建设的研究 张毅博
- 203** FANUC 系统数控车床电气故障诊断与排除仿真教学研究及实施 张子容
- 204** Java 课程教学改革的研究与探索
朱恒伟,张 琦
- 205** 简析高职院校档案管理人员应具备的综合素质
张玮什
- 206** 基于 moodle 在线学习平台的混合教学模式研究
路桂明
- 207** 基于现代学徒制的高职学生管理工作思考
刘南槐
- 209** 《电子产品装接的规划与实施》课程教学探索与实践
苏宏良
- 210** 校企合作机制下高职学生思想政治教育的改革研究
许 杏
- 211** 试论高职音乐专业民乐合奏课的教学改革
赵 芳
- 212** 校企合作模式下汽车单片机技术课程教学实践探索
张 琦,孟俊煊,朱恒伟,等
- 213** 基于主题工作室的商务日语专业校企合作模式探索
高雪洁
- 215** 图示教学法在高职成本会计教学中的应用研究
李满红
- 216** 汉语国际化的内涵、趋势与对策思考 李向凡
- 218** 网络时代下的学生思想教育探析 刘 璐
- 219** 谈新媒体环境下如何创新思想政治教育
廖洪富
- 221** 基于创新创业能力培养的会计实践教学改革创新研究
刘 杰
- 222** 基于现代师徒制在财会专业顶岗实习中的运用思考
李 颖
- 224** 翻转课堂在高校日语课堂教学中的运用路径
王 颖
- 225** 探究式教学在高职武术教学中的应用思考
尹 程
- 227** 中专电子电工教学中创新能力的培养 邵洪星
- 228** 高职英语教学中运用项目式教学的探索研究
王桂珍
- 229** 高职院校思政课实践教学存在的问题及对策
肖志亮
- 230** 中职课程市场营销教学探析 张立静
- 231** 高校学术自治视角下的“教授治校”内涵及实现路径
孙 娜
- 232** 基于岗位需求的电子商务专业课程体系建设
郭莉莉
- 233** 高职英语口语课堂沉默现象与对策探究
赵 静
- 234** 探析如何培养中职学生数学学习的兴趣
朱明娟
- 235** 高职学生基于网络创业存在的问题及对策研究
祁 辉
- 236** 多媒体在高校乒乓球教学中的运用探讨
韩 迪
- 237** 高职物理教学中学生问题解决能力的培养研究
张景峰
- 238** 计算机技术在艺术设计专业教学中的重要性
于 藕
- 239** 新形势下高职院校辅导员如何做好学生思想政治教育
徐 亮
- 240** 高职图书馆服务新常态
——湖南外贸职业学院图书馆服务创新 郭美云
- 241** 提高中职课堂教学质量的调查与对策研究
周 虎
- 242** 新形势下高职院校思政工作挑战与对策研究
周 铃
- 244** 如何加强新时期高校教师党支部建设 熊晓庆
- 245** 中高职会计课程体系建设与教学衔接的实践探索
刘俊廷
- 246** 大学生创业教育与思想政治教育融合的实践
梁 旭
- 247** 高职《商务谈判》课程案例教学法的运用分析
贺 韧
- 248** 建设“爱心超市”资助平台 扶助学生成长成才
——以长春中医药大学“爱心超市”为例
邓嘉宁
- 249** 民办高校行政管理工作中的问题解析 管 欣
- 250** 网络环境下的商务管理人才培养模式探讨
江振涛
- 251** 高职教育营销下的企业推广方式 李 平
- 252** 珍珠球引入高职院校体育选项课可行性分析
李超群

广告信息

封底 福田雷沃国际重工股份有限公司