

时代农机

Times Agricultural Machinery CN43-1525/S

2017年 1 期

2017年 1 月 总第291期

ISSN 2095-980X



湖南省农业机械管理局 主办

CNKI中国学术期刊网收录期刊
中国核心期刊(遴选)数据库收录期刊
中国学术期刊(光盘版)全文收录期刊
中国学术期刊综合评价数据库来源期刊
中国科技期刊数据库收录期刊
全国农机系统优秀科技期刊
湖南省一级科技期刊

林农业机械方向研究生创新能力培养初探

加快推进农业机械化，破解农业发展困局

玉米保护性耕作技术试验示范要点简述

新平县水稻机插秧操作规程

基于科研育种的盘式脱粒机

多栋光伏大棚的智能监控

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

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:hnnjzs@126.com
hnnj7381393@126.com
hnnj8856218@126.com
sdnjzjb@163.com

网址:www.sdnjzs.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 加快推进农业机械化,破解农业发展困局 杨国成
003 稻谷机械化烘干与传统人工晾晒成本对比试验研究 谢飞军
004 深化基层农机技术推广体系改革的思考 王秀娟
006 新平县水稻机插秧操作规程 李艳芳,李开学
007 玉米保护性耕作技术试验示范要点简述 张爱华
009 乡(镇)农机管理服务工作中的问题及解决措施 廖先红
010 农业机械化的可持续性发展 方承艺
012 基于机械制造加工工艺合理化的机械设计制造 刘志旭



机电技术

- 014 汽车机械故障诊断技术 张玉伟,高泓铎,仲崇亮
015 西门子数控机床回参考点故障分析与排除 张晓光,李莹莹
017 机械设备维修中无损检测技术的实践应用 杨亚伟
018 机电排灌站的技术改造及管理初探 谭金钢
020 如何提高家用电器电机的工作效率 汤宏玉,徐晓昂
021 电子诊断在现代化汽车维修技术中的应用探讨 陈跃
023 铁路货车制动系统故障诊断及处理 杜立山,王奉鹏
024 屏加工液压系统压力波动的原因及防止措施 刘庆伦
026 液压同步回路在连铸机上的应用 张宇
028 电力系统中的强电施工探讨 杜晋勇
029 爆震传感器对汽油发动机点火的影响 高明
030 弱电设备防雷电危害与抗干扰研究 郭忻璐
032 弱电控制强电策略研究 何澍炜
033 薄壁零件数控加工工艺质量改进方法 于忠德
035 葫芦岛市气象技术装备保障工作的现状及发展 赵宇涵,辛清阳,于亚薇
036 微机械与微细加工技术 刘冬梅,夏景攀
038 PLC控制网络的远程电气故障诊断探析 安之
039 直流输电技术在风力发电系统中的应用 李耀东,石文
040 电子技术在现代汽车上的发展与应用 郑振峰
042 机械加工精度的影响因素及提高对策 王振宇
043 机械加工过程中机械振动的成因及解决措施 何昊轩
044 数控机床常见故障诊断与维修研究 唐宁宁



设计研究

- 046 基于有机硅耐高温底漆作用机理分析的应用优化 梅涛
049 变速箱速比设计及优化 丁光辉,张敏
052 多尺度SIFT特征匹配的足迹图像拼接方法 杨安园,朱悦云
054 基于单片机的风力摆系统设计 林思翔
057 基于自适应阈值的多尺度边缘检测方法 徐伟尧,夏婷
059 某款柴油机的凸轮轴优化设计 宁科亮

目录

第 1 期(总第 291 期) 2017·1 月

- 062** 某汽车空调换热器换热性能的分析
李倩,吴豪琼
- 064** 对我国工程机械属具研发的思考
冯建兴,陶骏,潘宏兴
- 066** 一种缓解交通压力的应急交通信号灯
张明旭,卢明宇,王晓静,等
- 068** 多功能快递车厢功能分区与结构设计
石毅新,张广,廖凯,等
- 070** 数字信号处理对电子测量仪器的影响分析
吴玉春
- 071** A 生鲜配送公司仓配一体化优化方案设计
苏玉娜
- 073** 基于数据库应用的猪肉制品溯源与预警系统
王南南
- 075** U 型渠掘进衬砌一体机螺旋输送设计与仿真
孙春光,周远才,王忠元
- 077** 蒸汽冷凝水回收利用控制系统设计
夏景攀,刘冬梅
- 079** 冷藏车制冷方式分析与研究
贺廉云
- 081** 电控柴油机线束的设计与制作
朱江涛,李文耀,杨文刚
- 083** 电动换挡系统在 FSC 赛车上的应用
杨科研,李秋雨,侯杰,等
- 084** 智能制造中机电一体化技术应用研究
叶星
- 086** 测控技术与仪器的智能化技术应用研究
徐博
- 087** 硅晶柱的磨削研究
黄蓉
- 089** 车载式施药机控制系统设计与应用
古在努·阿布力孜
- 090** 基于科研育种的盘式脱粒机
孔海磊,季云涛,朱梦鸽,等
- 092** 针对货车装卸的车载简易装置
杨孔平,徐英斌,李良,等
- 094** DRS 机构在 FSC 尾翼上的应用
赵旭帅,李守栋,廉明振,等
- 095** 探析如何缩短梯形螺纹的测量时间
杨玲
- 097** 多栋光伏大棚的智能监控
刘钊铭
- 098** 机关绩效管理信息系统的设计与实现
王斌
- 104** 特色产业集聚对县域经济增长的影响研究
——以河北省景县为例
卢祥宇,卢忠阳
- 106** 无锡小天鹅股份有限公司财务分析
于满,王艳芹
- 108** 天津泰达股份有限公司长期偿债能力分析
崔苏,王艳芹
- 110** 上海汽车集团股份有限公司财务报表分析
张健,王艳芹
- 112** 数源科技股份有限公司盈利能力分析
张钰杰,王艳芹
- 114** 企业并购财务风险问题研究
苏维,王艳芹
- 116** 企业短期偿债能力分析
王婧,王艳芹
- 117** 乳制品行业成本费用效益分析
白天申,王艳芹
- 119** 无锡小天鹅股份有限公司偿债能力分析
朱晨曦,王艳芹
- 121** 我国汽车电子行业的现状分析
李金泉
- 122** 上海汽车集团股份有限公司发展能力分析
付兴朋,王艳芹
- 124** 快递企业业务流程的问题分析及设计方法探讨
苏清美
- 125** 荆州市长湖湿地生态旅游发展研究
冯蓉
- 127** 农村金融服务创新及风险研究
周雅琼
- 128** 中国邮政储蓄银行小额贷款业务发展研究
黄磊
- 130** 石狮市服装制造业实施物流外包现状及对策研究
叶雅雅,吴岚萍,李清泉
- 131** 三一重工股份有限公司财务分析
杨磊,王艳芹
- 133** 试论企业短期偿债能力
——以天津泰达股份有限公司为例
王晓彤,王艳芹
- 134** 基于互联网 + 的农机租赁平台探索
闫建
- 136** 古田县食用菌品牌建设探析
许晓湖,黄艳,王文烂
- 137** 微信技术下的 O2O 汽车服务营销策略探讨
乔肖妹
- 139** 基层动物防疫工作问题及对策探析
田小铁
- 经营管理**
- 100** 企业人力资源管理的“动态危机”
胡凯
- 102** 供给侧改革下区域承接产业转移竞争力研究
——以重庆地区为例
何超

- 140 农产品质量安全检测技术现状及其发展趋势研究

陆天山

- 142 我国风力发电发展存在的问题及健康发展策略
石文,李耀东

关注三农

- 143 日本农业发展的新动向及其启示

牛静

- 145 园艺工程与现代农业的相关性研究

金红华,乔黎忠

- 146 安徽农产品供应链物流服务体系运作模式及效果评估研究

阮冰花

- 148 农作物秸秆利用技术现状及对策探讨

王峰

- 149 农业技术推广现状及发展

张海燕

生态农艺

- 151 有机磷农药废水处理技术的研究进展

刘洛瑀,唐晓剑,田鑫,等

- 153 哈密地区特色林木种质资源价值评估及保护利用对策

冯琳,尹林克,王琴

- 155 川党参中铁元素含量的测定

曾森,付文森,任海跃

- 156 河北省奶牛养殖的环境问题及解决建议

孙真真,刘秀娟,邢巧月,等

- 158 烟草黑胥病的危害与生物防治

李建龙

- 159 分析三种常见剂型农药在园艺生产中的应用

乔黎忠,金红华

- 161 林业绿化中的树木移植栽培技术

甘兴辉

- 162 小麦种植技术及病虫害防治技术探讨

赵强

教育培训

- 164 信息化教学设计在高职《工业机器人操作》课程中的应用

姚钢

- 167 林农业机械方向研究生创新能力培养初探

周健,罗忠,刘忠生

- 170 《了不起的盖茨比》“奇特化”艺术手法分析

张晓楠

- 172 “3+2”中高职模具专业机械制图课程衔接的研究与探索

刘良瑞,余云

- 174 中学化学教学改革探讨

苍久娜

- 175 模因论视阈下高职英语写作教学困境与对策

胡铁江

- 177 高等学校学生创业团队培养模式研究

郭晓森,刘畅

- 178 基于校企合作的 CDIO 工程教育模式改革实践

屈贤

- 180 《机械基础》趣味教学探讨

刘同根

- 181 基于生产过程理念构建《可编程控制器》教学体系

拾以超

- 183 大数据时代高职外贸类学生自我素养提升评估体系及保障机制研究

罗俊

- 185 高职院校医学检验专业计算机应用基础教学的现状及对策

——以信阳职业技术学院为例

蒋一,李永豪

- 187 《机械制图》教学方法探究

车国柱

- 188 高职院校《财务报表分析》课程教学现状分析

——以江苏农林职业院校为例

童莉莉,吴万盛

- 190 现代国家职业标准导向下的高职课程改革研究

隋森

- 191 基础日语教学中学生日语导出不足问题探微

蔡欣言

- 193 高职《机械制图及 CAD 基础》课程信息化教学设计及实践

——以“两正交圆柱相贯线的画法”教学设计为例

付友

- 194 来华留学生“中国文化”英语授课的现状、问题及对策研究

方兰兰

- 196 数控基本技能教学方法探讨

陈永川

- 197 高职机械类专业人才培养的困境与突围研究

官敏利

- 199 机械类专业课教学中形象思维的培养

温宏伟

- 200 网络背景下的高校档案信息化建设现状及策略分析

刘春意

- 202 高职焊接专业学生技能大赛反思教学方法改进

王滨滨

目录

第 1 期(总第 291 期) 2017·1 月

203 新时期提高高职院校档案管理人员素质的几点思考 史晓红

205 高校思想政治课老师的语言艺术 肖逸夫,曹心宝

206 三坐标测量在 3+1 教学模式下的实践教学设计 张竹青,肖龙雪,刘建鹏,等

208 高职院校汽车检测与维修专业教学改革 刘晓卫

209 高职院校旅游管理专业教材建设初探 钟 真

211 关于对中职技能大赛的思考 孟 磊

212 微课在中职机械制图教学的应用初探 张学明

214 对高职院校书香校园建设的思考 张 晶

215 “产学研”结合视角下高职经管类专业教育发展的新常态刍议 王成云

217 提高高职语文教师素养的对策研究 谢东华

218 钳工实习教学心得 马自金

220 新形势下农机科技推广培训工作推进探讨 杨国柱

221 高职《机械制图》课程教学改革研究 胡 倩

223 校企文化融合下高职院校大学生创业教育研究 殷微微,任学坤

224 高职机械类专业实践教学研究 滕云鹏

226 基于企业预备队实施中的几点思考 冯 伟

227 高职院校诚信档案学籍的建立与管理 杨 琳

229 佳木斯市创业创新人才队伍建设对策 张术丽

230 针对“95 后”学生党员开展党支部活动的创新与探索 高 杉

232 高职学生社会责任感的提升对策 刘 芳,黄 芳

工程建筑

233 工程项目施工机械费用管理与控制 庄卫红

235 探讨建筑电气强电竖井内电气设备安装施工 邓 杰

236 桥梁常用养护机械设备的配置与管理探讨 何春生

湖湘农机·视窗聚焦

238 衡阳县现代农机合作社建设情况调查 黄春庚

239 农业机械化是农业现代化的必然选择 匡 文

242 邵东县农机化教育培训工作调研 刘建华 李云华

湖湘农机·观察思考

244 平江县现代农机合作社发展现状和建议 刘庆东

247 赫山区水稻生产机械化水平提升难点与对策 赫山区农机局

249 衡东县农业机械化发展之我见 赵雪坤

湖湘农机·行业动态

241 涟源市狠抓农机驾驶员持证上岗 李晚英

251 双峰县实施农机产业发展“四年行动”计划 刘世平

251 耒阳市四项措施确保农机产业扶贫开花结果 谭安生

251 长沙市开展水稻工厂化育秧示范项目建设 傅举谦

252 凤凰县农机局“小单位”做“大贡献” 龙施雨

252 衡阳市 2016 年秸秆机械化还田技术推广示范项目完美收官 朱明生

252 澧县做好农机“精准培”备春耕 蒋 婷

广告信息

封二 投稿指南

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