

时代农机

Times Agricultural Machinery

CN43-1525/S

湖南省农业机械管理局 主办



2018年 **10** 期

2018年10月 总第312期

ISSN 2095-980X



9 772095 980185

时代农机 Contents 目录

中国核心期刊(遴选)数据库、CNKI、中国期刊全文数据库(CJFD)中文科技期刊数据库、中国学术期刊(光盘版)等全文收录刊

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:hnnjzcs@126.com

hnnj8856218@126.com

网址:www.sdnjzcs.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 如何围绕农业产业化推进农业机械化

石平凡

004 做农业现代化进程中的一台拖拉机

郭军

湖湘农机·观察思考

005 祁阳县农机实用技术培训的现状、问题与对策

唐文达

007 湖南农业机械保险发展对策

宋安邦 任述光

湖湘农机·行业动态

008 宁乡市农业机械管理局关于注销拖拉机号牌、行驶证、登记证书的公告(第一批)

关注三农

012 我国农业经济的发展对进出口贸易的影响

刘希文

013 湖南优质稻米产业化发展现状及对策

高坤明

014 农村区域发展中的乡村自治问题解析

唐哲

015 现代农村经济管理的核心内容研究

耿志力

016 “互联网+”农业时代农业会计信息生态研究

金雪

017 新乡贤参与美丽乡村建设路径研究——以永泰县嵩口镇为例

陈颖

019 试论食品质量安全问题与对策

梁皓宇

020 试论乡镇行政管理存在的问题与对策

王帅

021 关于互联网时代的农业产品市场营销研究

于美蕾,赵琪

022 农业机械的发展史及裕民县农业机械未来方向

张兆龙

023 探析农田水利建设施工管理

郑光辉

024 论我国农业会计运行存在问题剖析及其对策

刘胜男

025 试论山区林业生态建设与林业发展的方向

贾志红

026 基于水利水电工程建设对生态环境的影响探析

裴与非,赵明雨

027 基于“互联网+”的特色农业产业市场营销创新模式研究

刘准

028 天然林保护工程中森林管护的问题研究

贾晓美

029 东宁市特色农业发展 SWOT 分析

罗洪文

030 葡萄溃疡病的发生危害及综防技术探究

张玉榕,迟文娟

031 塞内加尔直播水稻试验示范实施工作报告
——水稻不同播量及高产栽培技术

王力

033 关于互联网时代农业企业会计问题探析

李彦杰,经寓茗

034 植物工厂的相关栽培技术发展趋势研究

赵旭辉,孙聪,史志明,等

035 “互联网+”视角下农业会计处理手段改进研究

王静

036 关于现行法律制度下农民工的劳动和社会保障研究

罗梓航

037 老工业基地改造与对外开放有关方面研究

孙月

038 农村留守儿童心理教育研究

赵梓岑

039 新形势下农村小学音乐课程教学改革与实践探索

叶晓秀

040 生物炭作为无土栽培基质的意义探析

赵伊扬,郭洪波

041 遗址公园的发展探析

周罗军

042 生态水利设计理念在城市河道治理工程中的应用初探

曲玉琳,仲晓雷

043 低温对中华蜜蜂的影响实验研究

黄仁才

044 襄阳市乡村振兴战略

肖岚

046 大豆种植及病虫害防治技术

崔开敏

目 录

第 10 期(总第 312 期) 2018·10 月

- 047 食用菌栽培技术与发展前景研究 郑鑫,郭晓帆
048 新型自动气象站观测数据异常问题分析处理 何筱仙
049 新形势下地面气象观测综合业务工作重点探析 范小军
050 气象综合观测的常见问题与应对策略 王马飞
052 多伦县气候变化特征分析及对农业生产的影响 成日晟
053 雷雨天气对飞行的影响及安全管理措施 周轶斌
054 气象部门防雷减灾工作现状及发展 谢大明,贺森
055 关于人工影响天气的科学技术的分析 张强
056 做好县级综合气象观测业务工作的若干思路 林琳
057 农村气象服务工作存在的问题及处理应对 张慧,张金凤,康文英
058 新型自动站观测异常数据的分析与处理 刘世万,刘家莊
059 地面测报工作中的常见问题及解决处理 田鑫
060 近三十年和林格尔县气温变化特征分析 王妮
061 多普勒双偏振雷达在冰雹方面的应用 王湘玉
062 基层气象部门综合气象观测能力建设思考 张岑
063 人工干预气象因素对天气的影响 张宁,张焯
064 2015 年冬季吉林省暴雪个例分析及数值预报检验 赵子程,巩宪伟,魏婷婷
065 2015 年 5 月初新郑市冰雹天气过程分析 沈海波

机械化研究

- 066 浅林业综合性中小型轮式拖拉机结构浅析 马玉壮,李绍武,周祖伟
068 提高农业机械安全技术检验工作规范化水平的探讨 吉双喜
069 农业机械化对农村劳动力转移贡献的量化研究 旃雪莲
070 收割机分离机构的调整优化 丁粉芹
071 绿色化学中的机械 左邦,王鹤臻,崔承勋
072 高速列车过曲线安全性分析 寇丽君
073 电动助力转向系统控制方法的研究 雷超
074 机械加工制造中自动化技术的应用分析 李晋
075 浅析发动机的生产过程质量控制 徐斌
076 关于激光切管机自动上下料系统可行性研究 么嘉祥
077 浅析 300MW 燃煤火力发电厂锅炉运行及安全性能 陈永东
078 丰田雷凌双擎混合动力汽车技术解析 涂超群
080 关于机械加工中毛刺的影响分析及其控制探讨 杨校可

机电教育与职业培训

- 081 浅析开展农业特色暑期社会实践的育人效应及思路——以武威职业学院“科技支农”社会实践为例 李强栋
084 大数据时代企业会计信息化风险与防范策略研究 陈怡颖
086 浅谈新形势下高校招生宣传工作中面临的问题及对策 范明明
088 基于现代学徒制的高职模具专业人才培养课程体系构建 黄立东,周小蓉
090 体验式教学模式在高校体育课堂中的应用探析 张丽丽
092 “互联网+”推进垃圾分类改进措施 黄保裕,赖娟,肖敏
093 新时期高职院校学生管理工作模式探究 谢志杰
094 农村建档立卡贫困户家庭高校毕业生未就业原因及帮扶对策 刘帅武,梁凡,农湘平
096 浅谈机械装调技术竞赛与职业院校实践性教学的关联 童永华,刘衍益
097 信息化视角下老年教育的发展研究 王贤
099 应用型人才培养体系下独立院校对外汉语专业英语教学研究 丁晓明
100 创设情景氛围,实现教与学的良性互动——“找规律”一课教学体会 王雄英
101 任务驱动式翻转课堂在单片机原理与接口技术教学中的应用 王丽丽
103 基于“中国制造 2025”高职现代钳工人才培养研究 邱宗轩
104 浅谈海上风电施工安全管理分析 常亮
106 现代中国平面设计中民间美术元素的实践与思考 林丽磊
107 楼宇防盗窗的安全设计分析 薄雪娟
109 高等职业教育可持续发展的分析 殷磊
110 浅谈信息化教学在汽车文化课中的实践 郑施
111 食用菌子实体水提物对肠道菌群的影响初探 张放放,郭晓帆
112 汽车机械基础课程项目教学研究与实践 余天庆
113 浅析大学生创意集市 赵洪梅,王一同,金环
114 游戏美术设计中 CG 绘画的应用探究 张宇舟,陈光宇
115 定格动画人物角色材质选择对动画风格的影响研究 杨茜茜,孟香旭
116 浅谈数列在实际生活中的应用 张议月
117 高校辅导员加强学风建设的着力点探讨 杨健,管恩帅,田雨
118 立足总目标加强新疆地区高职网络文化建设 张树军,杨宏

目录

第 10 期(总第 312 期) 2018·10 月

- 119 实验动画创作的当代性问题研究 吴英航,姜丽丽
- 120 计算机辅助技术在高职院校机械设计教学中的应用实践 张涛
- 121 关于高职高专数学教学与人才培养模式改革探析 夏兰
- 122 无人值守变电站消防安全的探讨 肖波
- 123 浅谈私营企业的社会保险 张伟
- 124 浅析案例教学法在保险学教学中的作用 熊灿
- 125 汽车油漆喷涂色差的产生与控制方法探讨 张建峰,丁亚利
- 126 食用菌的功能与产业开发路径研究 温迪雅,郭晓帆
- 127 电子信息工程中现代化技术的应用分析 吴钟帅
- 128 《跨境电商专业英语》课程分析初探 张静
- 129 对外汉语教学改革研究 王芝清
- 130 基于数电在线教学的网页设计 张银秋,陈玉玲,麻建新,等
- 131 基于金融安全视角下的金融周期与金融风险管理分析 黄晓安
- 132 水利水电工程管理现代化与精细化建设的思考 王震,马芝文
- 133 国产动画电影互联网营销策略初探 孙琦,陈光宇
- 134 新旧动能转换下机电一体化技术专业的学徒制探究 高艳云
- 135 国内动漫游戏内容原创与衍生产品研发方法浅谈 王尧,陈光宇
- 136 短距离自行车项目专项力量的训练 孙海峰
- 137 水利水电施工管理特点及质量控制策略研究 王雄,宓永宁
- 138 浅谈高职院校辅导员在学生管理工作中面临的问题及对策 郭迪
- 139 论制度环境对高新技术产业创新能力的影响 王玮琪,金环
- 140 中国独立电影的跨文化调和与妥协路径研究 孙奕霖,孟香旭
- 141 基于生本教育理念的项目教学法运用实践 王微
- 142 Ansoft 建模在电机学教学中的应用 刘慧,郝雯娟
- 143 研究室内设计中装饰材料艺术特征的应用 汤尧洪
- 144 财经类高校创新创业建模实践基地研究 王琦,苏兴
- 145 分层法在初中英语阅读教学中的应用 付亚楠
- 146 分析风景园林学科的初步课程 宋洪艳,谷金
- 147 高校雕塑专业人才培养目标定位和就业取向的调查研究 王岩
- 148 浅析中小企业财务信息化建设 高诗逸,金环
- 149 基层供电企业办公室管理精益化分析 王靖
- 150 浅析第三轨安全问题的改善方法 吴非,胡伟钧,张中贤,等
- 151 小学生数学思维能力的培养 石维
- 152 分析自行车运动员的体能训练 王静
- 153 动画剧本创作中“三观”塑造的价值探究 田集方,刘佳慧
- 154 汽车专业课翻转课堂应用分析——以《发动机气缸测量》为例 王彬,王炳恺
- 155 关于石墨烯的化学研究进展分析 高唐
- 156 高职民族舞蹈的教学改革的研究 符洪健
- 157 农业高等学校种子专业英语教学方法改进之初探 丁双成,王宏伟
- 158 基于应用型高校的大数据实验室建设探究 都娟,李纳
- 159 不同载体材料固定化低温混合菌对菲的降解特性研究 邓焱
- 160 浅谈大学英语教学中的德育 戴菁
- 161 高职院校职业教育教学中存在问题及处置建议 包丽静
- 162 浅析云计算技术在计算机数据处理中的运用 乔岚
- 163 物联网专业学生创新实践能力培养的探索 蔡正华
- 164 互联网金融对个人理财的影响研究 秦丽
- 165 风景园林水景工程的施工技术解析 蔡廷有
- 166 高职院校学生德法教育方法与实践探索 陈时争,关静
- 167 新闻摄影造假的成因与对策初探 崔凤程,宋南
- 168 基于日本动画的发展分析中国动画的问题和对策 陈怡璇,孟香旭
- 169 住宅建筑设计的发展方向探索 简戩
- 170 技工学校机械基础课程教学改革分析 陈健
- 171 水闸施工管理方法在水利施工中的应用研究 崔鹏鹏
- 172 电气及 PLC 控制技术在技校机电类专业教学中的运用 崔志娟
- 173 数字电子技术课程的改革与探索 陈玉玲,李姿
- 174 刍议电子商务环境下对大学生创业的影响 乔岚
- 175 浅析立德树人根本任务的实现路径和工作机制研究 教传艳,翟艳坤
- 176 电梯运行控制系统 邱廷,罗丹
- 177 水利水电工程施工质量控制关键点研究 孟宪洪,刘派
- 178 现代设计方法在工程机械专业教学中的运用 李超宇
- 179 关于激励机制下的广播电视台人力资源管理研究 马琳
- 180 模型制作教学模式的实践与研究 李国辉
- 181 试析园林工程施工中新技术的应用 刘春玉
- 182 论汽车维修人才培养 马增祥
- 183 应用型民办高校《数字电子技术》课程教学改革初探 李姿,孔德尉,陈玉玲
- 184 初中语文小班化阅读教学有效性探究 刘光红

目 录

第 10 期(总第 312 期) 2018·10 月

- 185 网络通信安全与信息系统管理的安全探讨 梁 峰 张晓伟
186 中小型水利施工中围堰技术的应用探究 刘天宇,刘 派 任思键,赵明雨
187 独生子女家庭养老问题及对策研究 吕婷婷 刘 刚,韩 飞
188 新建筑物防雷检测中的关键问题 刘 莹 222 浅析工艺标准化在汽车制造中的重要意义 雷 超
189 河南省应用型本科高校人才培养模式探析 马利华 223 浅谈杠杆齿轮比较仪的使用 李桂玲
190 “Beauty Shop- 海外美妆代购小铺”的经营策略 与可行性研究 李 晶,孔 瑜 224 自升式平台齿轮齿条升降机构国内外研究现状 陆富荣,王龙庭
191 关于我国社会保障制度的几点思考 历晓童 225 机械加工工艺技术的误差及改善对策 董 权
192 “互联网 + 金融”模式下的信息安全风险防范对策 分析 李国强
193 浅析如何在茶艺教学中提高职业核心能力的建议 梁卫华
194 探究优秀赛艇运动员赛前调控的方法 林向利
195 促进我国二手车市场健康发展的措施分析 罗富娟
196 浅谈腐植酸的应用化学研究 姜光临

机电技术使用与推广

- 197 农业机械设备的的使用及其维护研究 王 春,周 姜,吴剑铭
198 制冰桶结构形式对大型砖机制冰池盐水流场 影响分析 余丽丽
200 工程机械先进液压控制技术的应用实践分析 晏友贵
201 起重机吊装防碰撞技术分析 张 军
203 电站锅炉的热效率提升与运行维护分析 韩 乐,王艺达
204 头戴式空气净化防护装置可行性分析 朱笑漫
206 试析中国新能源汽车的研发及展望 赵 飞
207 FANUC 数控车床主轴齿轮自动切换的实现 王春明
208 浅谈发电车供电列车车体配绝缘不良故障的应急 处理 郑 涛
209 汽车常见故障判别方法及维护保养 姚肖肖
210 机械制造领域中对测量技术的应用探讨 穆 伟,任瑞萍
211 宏程序在数控车削加工中的应用 孙 静
212 智能工厂的监控系统设计 丛德龙,孙 昕
213 电子诊断在汽车维修技术中的应用实践 卢海琴
214 浅谈电力企业文秘工作与档案管理的有效结合 王 蕾
215 现代汽车维修技术特点的探讨 张英兆
216 推动电力企业档案信息化建设促进档案开发利用 刘 宇
217 电子诊断在汽车维修技术中的应用分析 仲先国,胡 剑
218 彩色视觉技术在工业机器人流水线工作站系统中 的应用 闫 坤
219 汽车检测与维修技术在维修企业的应用分析
220 水利工程施工中软土地基处理技术要点浅谈
221 智能实验室安全报警系统
222 浅析工艺标准化在汽车制造中的重要意义
223 浅谈杠杆齿轮比较仪的使用
224 自升式平台齿轮齿条升降机构国内外研究现状
225 机械加工工艺技术的误差及改善对策
226 基于单片机的一氧化碳报警系统的设计与实现 张志昂,张寓羊
228 基于 ABAQUS 的滑轨板有限元分析 李和勤,王统顺
230 浅谈配电网无功优化的遗传算法及其改进措施 徐 斯
232 基于降压型 I^2 峰值电流控制的 LED 驱动电源 刘沅玲
234 LED 汽车大灯光源设计的关键因素分析 贺 捷
235 钛合金棒材径向贯穿裂纹超声波探伤波形特征分析 党永丰,刘 佳
237 现基于 PLC 技术的电气控制系统优化设计分析 王新芝,李玉冬
238 汽车电子技术的应用及发展趋势探究 史志华
239 机电控制系统与机电一体化产品设计 吴香涛
240 汽车动力转向系统可变助力特性的设计 王伟军
241 压力容器设计中的常见问题及防范策略 田志军
242 基于 WiFi 视频监控系统的物联网机器人的研究 张 昭,张 清,李志彭
243 试论 PLC 技术运用于机电自动化控制 余 振
244 基于 Uuity3D 技术沈工校园漫游系统的设计与实现 张 昭,王佳宁,李 志
245 基于 JavaWeb+JDBC 的校园服务平台的功能设计 与实现 姜 维,王 岩
246 生产机械电气控制系统的设计探索构架 蒲 亮
247 25K 型铁路客车风挡气动阻力模拟计算 赵博洋,李江利,李谷越
248 基于道路交通安全运输车辆转弯内轮差的探讨 包套图
249 无人驾驶与自动驾驶双轨制发展模式探究 吕新飞
250 小型四轴飞行器控制系统的研究 李邵颖,赵文娟,王增彩
251 装表接电全电子式电能表与防窃电措施分析 安芷瑶,郑 健
252 基于 VB.net 的串行通信界面设计 申伟成,宫家宝,王家伟,等