

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

社长/主编:王新宇

编辑部主任: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

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

湖南省农业机械研究所

湖南省农机与工程学会

协办单位:湖南中天龙舟农机有限责任公司

编辑出版:湖南农机杂志社有限责任公司

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:hnmjzss@126.com

hnmj7381393@126.com

hnmj8856218@126.com

sdnjzbbj@163.com

QQ:303470264 168585637

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

网上订订: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 河北省农机购置补贴政策探讨与推广现状分析

张岭,吴静,张井阳,等

003 农业机械管理存在的问题及策略

娄宇

005 农业机械推广的问题及对策研究

杨静

006 新农村建设中农业机械化发展探讨

黄俊辉

007 农机技术的推广现状

陈霞

009 动力机械设备检修管理的思考

李日森

010 基层农业机械化技术推广工作存在的问题与对策

和秀清

012 加强乡镇农机安全管理的几点建议

刘辉

013 乡村农机安全监理探讨

——以柯街镇为例

李正荣

015 农业机械化在农业现代化中的作用

于新城

016 农业机械化新技术的运用现状及前景探析

张建江

018 贵池区农机专业合作社发展现状、存在问题及对策

杨先泽

机电技术

019 机动车疲劳驾驶行为分析研究

邱家彩,熊安胜,罗易

021 钢铁企业电气自动化专业技术应用研究

黄志彬,刘寅

022 电力系统配电网自动化的实现探索

甘力幸

024 基于底盘集成电控制动系统的新型主动安全技术发展综述

李卫

025 枪钻技术在数控车床上加工深孔零件的探讨

徐怀淋

027 建筑工程机电一体化设备的安装技术及电动机调试技术分析

田国豪

028 数控机床故障诊断与维修

张海波

030 在德国工业4.0背景下探讨中国机床制造业的发展趋势

贾英明

031 数控机床机械加工效率的改进方法研究

伍军辉

032 食品包装领域机械自动化技术的应用研究

张新雨

034 自动气象站雷击及防雷措施

王南玉,薛凌英,董利平

035 数控机床技术的应用与发展

张馨予

036 插袋机械手研制及其在工程领域应用的现状与前景

罗扉,王会良

038 数控机床系统稳定性研究

刘杨

039 自动化技术现代制造加工方面的应用

万桥

设计研究

040 ABS对制动系统性能提高分析及研究 刘家员,刘光健,韩忠浩,等

043 一种基于硼氢化钠的新型储氢材料研究 赵顺禹,张溪

046 煤粉燃烧器及雾化炉膛的改装 薛世武,陈雷

048 立架种植葡萄修剪机的研制与展望 阿尔孜古丽·吾买尔

050 高压共轨燃油喷射试验台开发与研制 裴变金

052 基于CFD的三维复杂地形建模技术研究 宋艳丽

054 双作用多级液压缸优化设计探讨 张悦

055 沥青混凝土搅拌站骨料烘干的影响因素 李正

057 基于PLC的污水处理系统设计及其组态实现 李金懋,赵海多

059 桑塔纳2000发动机的曲轴设计 韩林,杨合利

061 工位器具设计原则及发展趋势 吕松,张雷

062 基于STM32单片机的智能婴儿摇篮的设计 高旭,邹静

064 基于CATIA的拖拉机造型曲面光顺性分析 李红,兰帅领

065 果蔬真空预冷机控制系统的设计 罗健生,郑元法,赵建云,等

067 恒温浴缸加水机制研究 王强

068 关于数控加工工艺标准化的探讨 张本忠

070 环保设备可靠性设计优化及应用 邵修缘

071 舰船流体管道无损检测技术应用的可行性分析 刘林林

072 物理变形重构模型的装配仿真探讨 李玉丹,王松涛

074 机械设计制造中液压机械传动控制系统的应用 高艳红,张昌松

075 某井下炸药运输车箱体优化设计 李坤,温永美

目录

第3期(总第281期) 2016·3月

076 新型汽车尾气净化器 宁方慧

经营管理

- 078 滇西北文化创意旅游产业发展研究
李莉,曹韩
- 080 基于消费者心理的公益营销影响初探
——以怡宝“百所图书馆计划”为例
郑坤,张立镜
- 083 广东农垦“走出去”的现状与启示 刘贞平
- 085 网络信息安全与防范探讨 段飞
- 086 关于西藏药业原材料来源的调研报告
——以西藏甘露藏药股份有限公司为例
朱晓凤
- 088 城市环境保护实现可持续发展探究 严佳
- 089 大学生淘宝店创业 SWOT 分析及对策探讨
徐建华,陈娟
- 091 在价值链视角下汽车产业升级的探讨 何亚飞
- 092 少数民族经济发展状况探讨
——以西藏自治区为例 黄敬梅

关注三农

- 093 农民权益维护:现状、困境与对策
张克泽,汪金峰
- 096 西藏自治区农牧民专业合作社发展对策研究
——以曲水县为例 李菁
- 097 乡镇基本公共服务体系建设研究 穆婷
- 099 探讨气象条件对早稻空秕率产生的影响及其措施
董利平,薛凌英,王南玉

教育培训

- 100 围绕核心知识点对梳理材料力学课程结构主线
线条的研究 胡玮军
- 102 “成果导向教育”下的机械工程专业设计图纸
规范 李梦奇,梁玉鹏,李冬英,等
- 105 基于微课的单片机指令教学改革研究和实践
李冬英,李梦奇,徐勇
- 107 林业院校机电类专业应用型创新人才培养体系
实践
——以中南林业科技大学为例
司家勇,李立君,钟利萍,等
- 109 面向工程能力培养的《CAD 方法与建模》课程
教学改革 朱梅玉,李梦奇
- 111 论分组分层教学法在高职院校《外贸跟单》课程
教学实践中的应用 罗俊
- 113 论资源开放视角下的高职翻转课堂教学模式
谢朝阳
- 115 《机械制图》课程底线的探索与实践 姚会敏
- 117 当前高职教育考试管理工作的思考 祝文琴
- 119 高职电工技术教学模式改革的探索 李著龙
- 121 “现代学徒制”对职业教育的几点思考 陈志锋
- 123 《汽车非技术实务》课程 PAP 教学模式应用总结
代丽丽
- 124 高职新生入学问题分析及解决方法 姚俊峰,王艳丽
- 125 新课标下的高中物理概念教学研究与探索
郭春雨

- 127 动作技能知识教师的教学方法研究 黄艳芳
- 129 功能法在外语教学中的应用研究 徐燕
- 130 单证实训教学效果影响因素的灰关联分析
曾兰兰,张春莲
- 131 大学生研究性学习的研究与实践 江丽
- 133 中职机电专业理实一体化教学模式探究
胡懋
- 134 高职机电一体化技术专业课程体系现状分析和
改革策略 李曰阳,宋卫海,张会荣
- 136 翻转课堂教学模式在中职机电教学中的应用
彭凤利
- 137 关于建设开放型实验室促进高职实验教学质量
的探究 韩树军,李继然
- 138 高校图书馆阅览室的管理与服务 赵远芳
- 140 语料库教学模式在汽车英语课堂上的应用与
研究 李莹
- 141 应用型本科院校会计专业开展第二课堂教学
的实践探索
——以江西科技学院会计专业为例 严焯
- 142 高职组电子产品设计与制作项目技能大赛的
备赛策略探究 周平
- 144 高校篮球教学如何改革的探讨 张大伟

生态农艺

- 145 鄱阳湖生态经济区农田植被碳储量与碳密度
分析 李甜甜
- 147 和龙市林业局龙牙楸木的开发利用
程振田,陈维建,韩忠辉
- 150 弥渡县灯盏花漂浮育苗中病害防控研究初报
张小明
- 152 生物技术与植物病虫害防治技术研究 陈和平
- 153 参宝镇水稻旱育秧高产栽培技术 任太荣
- 155 查干浩特防护林的现状及改造
赵颖,张树文,张黎明
- 156 温室蔬菜生长根部防护措施 鄂翠华
- 157 无土栽培技术用于花卉种植的实践探究
苏晓洁
- 159 公园植物配置与生态分析 吴萌
- 161 “三位一体”生态农业观光园规划探析
周璇,尼合迈提·霍嘉
- 162 生态园林城市建设研究 张威
- 164 番茄棚室高产栽培 薛凌英,王南玉,董利平

工程建筑

- 165 城市道路绿地景观设计研究 高雅
- 167 园林喷灌工程的施工方法研究
宋克文,林小枫
- 168 生态理念在居住区规划设计中的应用研究
李科
- 170 加强机械设备管理在公路工程施工管理中的
重要性 刘绪刚
- 171 绿色消防技术应用研究 孙红梅
- 173 灌浆技术在农业水利工程堤坝防渗施工中的
应用研究 李奕赞