

时代农机

Times Agricultural Machinery CN43-1525/S

2016年 **1** 期

2016年1月 总第279期

ISSN 2095-980X



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

农业机械导航中的GPS定位误差分析

微型耕整机的正确使用与维护保养

农机维修服务网点建设及管理措施

则克台镇农机合作社发展对策

农业机械制造自动化的应用

重型车车架轻量化设计研究

机械化深施肥技术及推广

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:hnnjzss@126.com

hnnj7381393@126.com

hnnj8856218@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 NF-X02 轻型履带式拖拉机带农具作业稳定性分析

邓本荣, 首元峰, 龚洵迪, 等

004 农机作业与人工作业效率质量比较分析

罗敬东

006 屏南乡镇农机管理服务的问题及应对之策

甘代祥

007 农业机械导航中的GPS定位误差分析

刘国有

009 机械化深施肥技术及推广

胡旺胜

010 则克台镇农机合作社发展对策

陈惠

011 加快推进云县农业机械化发展的思考

何明福

012 农机维修服务网点建设及管理措施

马维江

014 农业机械制造自动化的应用

齐斯文

016 城乡一体化发展的乡镇街道农机化工作探讨

马利坤



机电技术

017 单缸柴油机试车线降噪技改设计与实施

周旭晖

020 进气管真空度检测在发动机故障判断中的应用

张耀辉, 翁建红

023 单缸柴油机曲轴装配方式的改进设计

傅志伟

024 数控加工工艺过程及典型零件工艺分析

徐良

026 永磁直驱风力发电系统及变流器控制措施

叶鹰, 王倩

027 线损分析在轨道交通企业能源管理中的应用

王本良

028 数控机床电气故障诊断维修原则与步骤

于晓红

030 微型耕整机的正确使用与维护保养

杨佳鲜

031 中型轮式拖拉机的轮胎非正常磨损

张贺龙, 黄文龙, 赵源

033 机床滚珠丝杠的安装与调整

张馨予

034 汽车电路的电压降要求及其控制方法

周成敏

036 ArcGIS在森林火灾预防预测中的运用

张树文



设计研究

037 高速受电弓上框架有限元分析及结构优化

周洁, 罗维, 孙云嵩

040 基于DSP的激光互相关测速系统

阳湘林

043 基于workbench的baja赛车车架有限元分析

赵强, 张薇, 齐含, 等

045 基于多层多列烘干系统的碳酸钙生产节能技术

张新星, 沈兴楠

047 重型车车架轻量化设计研究

杨波, 何俊

050 中小型水电站发电机专用断路器的选择

殷晓安

052 针对悬架运动特性的汽车前悬架优化设计

王宇星, 涂俊波, 徐光忠, 等

054 基于ANSYS的某型号三轮摩托车车架的模态分析

王耀耀, 翁楠

057 基于S7-300的物流供应线故障自动判断

朱燕青, 谢佩宁, 贺红祥

059 带式输送机的变频调速研究

周容卉

061 基于Geomagic Studio的汽车引擎盖的逆向设计

陈堰芳

063 压路机振动轮减振测试分析

何海涛, 唐恒宁, 姜圣, 等

065 基于天气控制的路灯伞结构设计

胡志强, 王学康, 李长青, 等

067 机械传动系统保障性设计

丁晓川

068 镗床电气控制系统数字化改造

贾英明

070 机械设计加工的问题分析与优化策略

梁晓军

071 基于计算机视觉的汽车安全辅助驾驶技术

兰晓斌

072 数控编程中工艺处理的基本原则和技术要点

刘野

074 车身结构安全性优化

刘宇哲

075 大型机房精密空调的选择

罗伦

077 汽车安全辅助驾驶系统研究与实现

张云龙

078 对风力发电远程监控系统的探讨

王倩, 叶鹰

079 计算机网络安全影响因素及维护措施

申红

目录

第 1 期(总第 279 期) 2016·1 月

经营管理

- 081 知识管理对信息技术在教育运用中的启迪
张 娜
- 083 知识产权对接中小企业模式研究
熊 倬,张凡永
- 086 人口老龄化对中国劳动力供给的影响分析
魏 珊,宋晓阳,谈周金
- 088 大数据背景下企业的市场营销工作
周 婧,林慧敏,沈黄珊,等
- 090 文化创意人才的聚集及开发培养机制研究
曹 韩
- 092 信息化背景下的会计内部控制研究
任 茜
- 093 领域本体模型构建与信息检索方法研究
郭维威,褚洪波,李晓艳,等
- 095 商品包装的图形设计
刘 萌
- 096 基于价值网的科技服务平台商业模式研究
王志坚
- 098 企业会计信息质量控制策略研究
张 鸽
- 099 养老服务产业建设及养老服务需求分析
——以伊春市为例
于钦明,冯爱敏,邱红磊
- 101 中小企业会计电算化实现策略研究
詹玮琳

关注三农

- 102 城镇化与信息化的协同发展分析
——以浙江省金华市为例
单 松,朱荣军
- 104 我国农村基层治理现代化的实现路径探析
范艳广
- 107 湖北农村商业银行竞争力分析
胡 兴
- 109 农产品质量安全检测实验室试剂规范化管理
对策
买日古力·吐尔洪
- 110 农村企业对农村经济发展的贡献及影响
张亚娥
- 112 乡镇农产品质量安全监管机构建设研究
海力帕木·吾麦尔
- 113 生物技术在农业领域的应用
黄挽疆
- 114 桂西地区苗族村寨张家寨空巢化问题分析
张文杰
- 116 农业科技传播在成果转化中的实际应用
帅陆虎

教育培训

- 117 创业型大学的创业教育工作
冯 伟
- 119 校中办“厂”与“厂”中育人模式创建
——汽车运用与维修专业产教一体实训基地建设
典型案例
赵锦峰,程仁光
- 121 引入联想教育理念铸就现代职教模式
——计算机应用专业校企合作“联想专班”项目建
设典型案例
陆飘飘,孙松楠
- 123 人力资本对高校毕业生就业的影响
——基于问卷数据的实证分析
袁 瑶
- 127 机械类专业合班教学问题及对策探讨
余秀艳,马 鑫

- 129 产业化视角下微课发展研究
谢朝阳
- 131 中等职业教育学生计算机操作技能的培养
牛 奎
- 133 应用型本科工程力学教学实践改革探索
刘建树,龚冬梅
- 134 冷冲模设计课程的教学改革思考
曹红云
- 136 “学习分类理论”中智慧技能的教学策略
黄艳芳
- 137 强化高职学生毕业设计质量控制的对策
郝 倩
- 139 产业转型背景下营销类专业的教育改革对策
刘卫国
- 140 工业 4.0 时代汽车英语教学现状分析及改革
李莹莹
- 142 建构主义模式在旅游管理专业教学中的应用
王春丽
- 143 物理模型构建在教学中的重要性探讨
潘 琳
- 145 科研工作在高职教师本职工作中的作用
颜 春,刘振林
- 146 核心价值观引领下大学生骨干的素质提升研究
杨 洁
- 148 旅游专业“工学交替”培养模式的教改实践
赵连杰
- 149 基于工作过程的高职财会专业课程教改
赵文伟

生态农艺

- 151 上海某工业区周边农田大气中挥发性有机物
污染特征及来源分析
项凌云,韩德明
- 153 龙源河“6·01”特大暴雨山洪灾害分析
王 琪,邹冬梅
- 155 仲里大理岩矿采矿生态影响与环保措施
许日范,韩忠辉,李新华
- 157 基于农产品质量安全的农药使用与管理
古力先·依达也提
- 158 林业经济发展与气候因素的因果关系
陈慧斌
- 160 推进新疆棉花产业发展对策
哈里旦木·阿布拉
- 161 生态体系下农业病虫害的生物防治措施
李晓川
- 163 现代农业生物技术研发的政策取向
张旭东
- 164 新疆棉花病虫害的综合防治
热孜万古力·赛买提
- 165 棉花病虫害综合防治的对策措施
热沙来提·热克甫
- 167 基于灾变预测的山西省旱灾分析研究
孙 蕾,刘金福,冯德旺,等

工程建筑

- 169 建筑工程造价预结算审核应注意的问题
崔璟宜,彭 雪
- 170 水利水电工程的造价问题及控制对策
郭 勇
- 172 高速公路筑路机械与施工机械化管理
薛世武,陈 雷
- 173 防洪堤工程施工质量管理的实例分析
夏剑锋