时代农机

时代农机

Times Agricultural Machinery

CN43-1525/S

湖南省农业机械管理局 主办

总第323期

二〇一九年九月

2019年9期

2019年9月 总第323期

ISSN 2095-980X

万方数据

第 9 期(总第 323 期) 2019 年 9 月 28 日出版

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:张亦弛 阳湘晖 莫立明
广告经营部主任:曹金

地 址:(410015)长沙市芙蓉中路二段 166 号省农机局
电 话:0731-84673528
投稿邮箱:hnnjzzs@126.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

1 基于电气自动化控制中人工智能技术应用研究 王迎军
3 贫困山区耕地利用转型对农业经济增长质量的影响 邢虹娟,薛燕琴,范 颖
5 机械手在汽车零配件生产线上成品分拣中的应用 王立凯,杨 娜,刚发云
7 农机购置补贴政策实施中存在的问题及对策研究 贺德兰
9 水稻播种机在精确定量栽培技术中的应用 陈海军
11 智能机器人主体性问题的影响及应对策略 杨振坤
13 数字化交付在智能制造中的位置及发展趋势 杨 娜,贺宏伟,王立凯
15 做好基层农机管理与技术推广促进农村建设 张 伟
17 抓好农机推广工作促进农业发展 王柏峻

机电技术使用与推广

19 过控工程在反应釜中的应用及其能源利用 秦夏伟,门嘉铖,张诗行
21 化工工程项目管理与进度控制策略研究 成恒骏
23 配电网线损异常成因及管理措施分析 周本贞
25 论计算机在数据通信方面的应用 宁 媛
27 地铁信号系统通信控制的技术研究 柴葳崴
28 人工智能在汽车自动驾驶中的应用 王文庆
30 浅谈输配电网线路规划与建设标准化发展 张 彬
32 传统机械加工机床机电一体化改造分析 尹丽丽
34 探究城市环境工程污水治理的有效措施 张 岩
36 贵州石阡茶叶中微量元素的调查及分析 陈江妃,谢再波,马鹏彪,等
38 虚拟仿真技术在液压系统中的应用 胡月霞
40 汽车新材料的应用及发展探讨 余宏军
41 机械设计中材料的选择和应用分析 张志刚
43 智能变电站继电保护系统问题及策略研究 耿玲娜,许冠亚,邵 平,等
45 电子信息技术在自动化系统中的应用探讨 王 严
47 泛在电力物联网关键技术及其应用前景分析 许冠亚,邵 平,赵肖旭,等
49 计算机网络在电子商务中的应用 冯 洁
51 浅谈 10kV 及以下配电网降损措施 陆 龙
54 基于大数据时代的物联网技术在智慧城市中的应用浅析 丁纪祥
56 基于电力物资管理系统中 ERP 技术作用分析 瞿章民
58 农业机械制造中绿色制造技术的应用研究 郭 杰,张悦湘,王 淦
60 浅谈电力系统继电保护及故障检测方法 郭丽娜,赵 慧

万方数据

目录

第 9 期(总第 323 期) 2019 年 9 月

62 架空输电线路安全运行的影响因素与防治技术 唐毅武
64 电力工程施工现场的安全生产管理对策 王 伟
66 浅析机电安装电气设备预埋常见的问题及对策 刘 森
68 浅谈自动化割焊装备在压力容器制造中的应用 刚发云,王立凯,贺宏伟
70 浅谈机电安装工程在生态环境保护中的技术措施 彭剑斌,杨 柳

机电设计与研究

72 机器人码垛控制系统设计与自动抓手研制 周 皓,薛 炎
74 考虑温度和光照季节差异性的光伏微网“源 – 荷 – 储”优化运行策略 曾凡涛,官 军
80 基于电商平台的商品历史价格查询系统的设计 樊 闯,欧阳瀚,黄 薇,等
82 苗间除草刀具结构设计研究 张 喆,赵月明,张国良,等
84 厚板多层多道焊的有限元数值模拟分析 贺宏伟,刚发云,杨 娜
86 基于 6LoWPAN 的智慧路灯数据采集装置的设计 艾茂华
89 基于表面等离子激元模式的带通滤波器设计 刘海霞

机电教育与职业培训

91 基于信息化的实训教学设计与应用
——以零件尺寸测量为例 谢超明
93 校企合作模式下的高职新能源汽车技术专业教学模式创新 余宏军
94 基于校企合作分析机械专业实训教学设计 胥李文
96 基于工学结合的高职教学管理体系构建研究 胡小春
97 论高中数学教学中如何培养学生的学习兴趣 张娅菲
99 浅谈汽车运用与维修技术专业理实虚一体化教学改革实践与探索 邱晨曦
101 以《高压试验》为例探讨课程思政的有效开展 艾茂华
103 高职计算机软件专业创新创业人才培养分析 饶 静
105 浅谈计算机教学中德育教育的渗透 冯 洁
106 汽车技术服务与营销专业一体化教学模式探讨 韩苗苗,谢小娟
108 浅析汽车维修教学中项目教学方法的应用 袁晓云,高加泉
109 试论微课对于艺术设计课程的影响 黎 忠
111 以就业为导向的高职汽车专业新型教学模式的探讨 胡婷芳
112 浅谈汽车维修教学中存在的问题和解决的措施 谢小娟,韩苗苗
114 中职机械专业教学中信息技术的应用 曾桂珍
115 工程项目集成化管理与创新 李 飞,熊 娜
117 汽车服务企业管理课程思政教学改革研究 宋丹妮
119 基于 SPOC 教学模式的机电课程教学研究 王令剑,李 健,余秋香
121 一种新型旱地洋葱插秧机的设计 崔有正,张洪军,尹 涛,等
123 基于“新工科”培养创新实践能力的课程教学模式改革探索
——以《电工电子技术》课程为例 王莉静
127 赣州市“两城两谷一带”建设背景下公共实训基地建设模式研究 段月红,邓华军,黎文龙,等
129 试论高职工程机械专业教学改革的实践 刘春平
131 技工院校学生手机管理对策 黄保裕,黄保富,丁绍平
132 建设项目信息化的管理 李 飞,熊 娜
134 “互联网 + 教育”背景下高职教师专业发展网络培训平台的建设与研究 李 敏,陈 琳,文 燕,等
137 浅谈高职院校宠物饲养课程教学改革探讨 张 乐
139 “概念设计”理论在展示设计中的应用研究 陈晓燕
141 高职汽车检测与维修专业教学改革研究 侯彦羽
143 基于学习平台的高职公共英语评价指标及模型的创建研究 黄新民
145 构建服务产业结构转型背景下的汽车类专业课程体系 袁 新
147 基于职业技能大赛的汽车营销教学改革探究 刘 洋
149 数控加工技术在模具制造中的实践分析 徐小娟

万方数据