

南方農機

NANFANG NONGJI

中文核心期刊(遴选)数据库收录期刊 • 中国期刊全文数据库收录期刊 • 中文科技期刊数据库收录期刊
中国学术期刊综合评价数据库统计源期刊 • 中国学术期刊(光盘版)全文数据库收录期刊 • 中国期刊网收录期刊

07 2022
第53卷

ISSN 1672-3872
CN 36-1239/TH

2022年4月上

- 
- 浅析农膜回收困境与应对策略
 - 激光熔覆技术在发动机气门的应用研究现状
 - 城乡融合视域下我国实现乡村振兴的路径选择
 - 基于颜色因子逻辑与运算的田间红葡萄果穗识别
 - 农机农艺高质量融合发展指导意见的不足与优化建议
 - 广西丘陵地区农业机械化生产模式管理决策信息系统设计



南方農機

关注《南方农机》微信公众号 了解行业最新动态 知晓前沿农机资讯
欢迎订阅 投稿邮箱: nfnj@vip.163.com 电话: 0791-86202556

万方数据

2022 第 07 期·总第 395 期

第 53 卷

半月刊 公开发行

2022 年 4 月 15 日出版

(1970 年创刊)

主 管：江西省农业农村厅

主 办：江西省农业机械研究所

编辑出版：南方农机杂志社

编委会名誉主席：

汪懋华院士 罗锡文院士

编委会名誉主任：

赖金生教授 杨敏丽教授

编委会主任：

周欢胜

编委会副主任：

范建华 刘木华 涂 远

编委会委员：

区颖刚 谢方平 王洪明 尹忠民 刘胜敏

任耀武 许劲松 朱礼好 朱 敏 陈新华

陈世凡 吴罗发 余文胜 张 培 张小军

杨 林 周 兵 周 港 郭颖林 黄宏源

滕兆斌 薛文璞 (排名不分先后)

社 长：涂 远

主 编：张晓婧

编 辑：李白丁 涂传龙 李卓凡

方 婷 陶美燕

地 址：南昌省市府大院北一路3号6楼

电 话：0791-86202556 86310130

电子邮箱：nfnj@vip.163.com

开户银行：中国银行南昌省市府大院支行

账 户：2007 1555 3398

户 名：江西南方农机杂志社

印 刷：南昌人和彩印有限公司

国际标准连续出版物号：ISSN 1672-3872

国内统一连续出版物号：CN 36-1239/TH

发 行：南方农机杂志社

广告许可证：3601004000014

邮发代号：44-110

定 价：20.00 元

中文核心期刊(遴选)数据库收录期刊

中文科技期刊数据库收录期刊

中国期刊全文数据库收录期刊

万方数据库收录期刊

中国学术期刊综合评价数据库统计源期刊

南方论坛

- 广西丘陵地区农业机械化生产模式管理决策信息系统设计* ...
..... 曹卫华, 闫中禹 1
- 激光熔覆技术在发动机气门的应用研究现状*
..... 刘云伟, 谭泽飞, 陈文刚, 等 5
- 甲壳素/Ti₃C₂T_x复合材料的制备及其电化学性能*
..... 吴海江, 刘 毅, 黄宇翔 8
- 纯电动二手车价值评估方法研究*
..... 王红霞, 胡晓龙, 黄修鲁 12
- 基于颜色因子逻辑与运算的田间红葡萄果穗识别*
..... 周文静, 马晓晓, 张泽宇, 等 16
- 转基因在农作物生产上的应用
..... 康升云, 潘 华, 刘晶晶, 等 19
- 柴油机进气门断裂失效分析* 胡 巍 22
- 西安市先进制造业创新生态系统价值共创模式与机制研究* ...
..... 张 萌 26

农机与农艺

- 农机农艺高质量融合发展指导意见的不足与优化建议
..... 嵇红啸 29
- 一种农作物智能电子灭虫灯的设计*
..... 李馨蕾, 黎镜鑫, 周瑞婷, 等 32
- 浅析农膜回收困境与应对策略*
..... 王 清, 张桂源, 仇兆俊, 等 35
- 临沂市农作物秸秆资源分布现状及利用路径分析
..... 李星河, 柳善建, 张广娜 39
- 浅谈辐射诱变技术在农业育种中的应用
..... 王 伟 43
- 寿县农用无人飞机推广现状和应用前景分析
..... 孙 飞 46
- 浅析操作维护与选购植保机械 阙春生, 谢金泉 49
- 农业无人机飞行管控系统中的关键技术分析 李西峰 51
- 多足机器人单腿运动学分析 周 伟 54
- 园艺植物病害的分类及综合防控原则 杨佳佳, 闫春霞 57
- 玉米测土配方施肥应用现状及对策 杨艳辉 60
- 一种用于土壤修复的精准型修复剂添加装置
..... 雷子剑, 黄 慧, 陆世年 63

乡村振兴

- 乡村振兴背景下农村宅基地入市模式研究*
.....马新莲, 欧胜彬, 李岚婧, 等 66
- 城乡融合视域下我国实现乡村振兴的路径选择* ...
.....郭婷, 周天弘 69
- 四川省职业教育与乡村振兴协同发展研究*
.....刘磊, 帅燕 73
- “三变”改革助力乡村振兴徐新航 76
- 以发展旅游业为实施路径的乡村振兴研究热点分析*
.....陈蓬, 张振祥 79
- 乡村振兴背景下农村基层群众文化建设问题与对策
研究魏佳菁 83
- 产业融合视角下曲靖市乡村旅游发展研究
.....黄瑞祥, 黄佳 87
- 名人效应对乡村民宿发展的影响研究刘羽柔 90
- 乡村振兴背景下农村居民可支配收入与消费支出的
分析田维 93
- 电子商务对乡村振兴的促进作用研究李立 97
- 推进脱贫攻坚与乡村振兴有效衔接的路径思考
.....刘玉瑾 100
- 从顶层设计看农村人居环境整治政策演变进程
.....字靖萍 103
- 眉县猕猴桃乡村振兴产业发展模式研究
.....孙妹博 106

机械装备研发

- 矫形机技术现状与发展趋势*
.....杜汶徽, 费叶琦, 杨敏, 等 109
- 电除尘器阳极板制造与运输过程的优化*
.....王安琪, 胡小雄 112
- 某型号新能源轿车的总体设计*
.....张歆伊, 程航, 曾庆玺, 等 115
- 球磨机盖开闭机器人设计
.....刘科, 冯立艳, 蔡玉强 118
- 基于Adams的FSEC赛车的操纵稳定性分析
.....张汉字, 沈辉, 孙明珠 123
- 赛车科普自媒体发展现状分析
.....孟祥丽, 杨阳, 邹余涛, 等 127
- 基于SPH方法的单颗粒磨削BK7光学玻璃仿真分析
.....刘瑞虎, 郭鹏举, 张辉, 等 131
- 智能终端工业机器人导航交互控制仿真探讨

-张文娟, 雷玲芝 133
- 超声波技术在AF4设备增塑剂系统清洁中的应用 ...
.....俞裕波, 苏小燕 135
- 金属氢化物储氢罐的三维建模及优化
.....王旭, 程宏辉, 丁志, 等 138

农机化综合研究

- 基于工程问题导向的机电类专业课程项目库的建设和
应用*
.....亚森江·白克力, 吐尔逊·买买提, 张佳喜, 等 140
- 基于单片机温度控制系统的研究
.....吕颖利, 张新军 144
- 农机专业实训基地跨学科共建共享模式研究与探讨*
.....蒋瑜, 王灵敏 148
- 基于MOOCs视阈下本科机械设计制造及其自动化
专业教学应用研究*王婷 152
- 新型农业机械推广对农业发展的影响分析
.....玉春燕 156
- 以企业需求为导向的“电子基础技能训练”教学改革
探索*韦洪浪 160
- 新干县农机助力现代农业高质量发展 ...刘小勇 163
- 面向材料成型及控制工程专业的“材料热处理综合
实践”课程改革探索* ...周碧晋, 申刚, 马振武 165
- “机械CAD/CAM软件应用”课程翻转课堂SPOC混合
教学模式教学实践*赵博宁, 叶燕 168
- “互联网+”背景下农资市场销售模式创新探析
.....王郡 171
- 农村劳动力转移对我国农村经济发展的影响
.....赵明波 174
- 平南县推进智慧农业发展面临的问题及对策
.....吴梅贤 178

交流园地

- 新型城镇化进程中存在的问题及建议 ...杨飞翔 181
- 我国传统村落保护的立法研究周小芸 184
- 关于优化农村公共教育资源配置的思考
.....钟隆君, 王艳红 188
- 海绵城市绿色屋顶降雨径流模型构建及建议研究*
.....李鹏程, 郝放, 赵建利 191
- 多元招生模式下高职院校学生学习动机现状调查
研究*张甜甜 195