



当前位置： 首页 > 师资队伍 > 正文

王凤花副教授

【来源：王凤花副教授 | 发布日期：2019-10-24】



姓名：王凤花

职称：副教授

研究领域：农业装备的智能化设计、山地丘陵农业装备设计与技术研究

主讲课程：本科：拖拉机汽车学，试验设计与数据处理；研究生：试验设计方法，有限元理论及应用。

个人简介：王凤花：女，汉族，1980年生，工学博士，副教授，硕士生导师。2003年在山西农业大学农业机械化及其自动化专业获工学学士学位；2009年在山西农业大学农业机械化工程专业获工学博士学位。2009年7月到昆明理工大学工作至今。从2012年兼任教工党支部书记以来，思想上严格按党员标准要求自己，工作认真负责，兢兢业业，2020年评为校级优秀共产党员。主讲《拖拉机汽车学》、《有限元理论与应用》等课程，指导研究生毕业15名，在读研究生8名。主要从事农业装备的智能化设计、山地丘陵农业装备设计与技术研究，主持云南

省基金项目1项，主持云南省重大科技计划项目1项，参与国家自然科学基金项目2项，以第一或通讯作者发表论文20余篇（EI收录6篇），获发明专利授权6件，获实用新型专利12件；参编教材《拖拉机构造》1部。

主要研究项目：

1.2018.1-2020.12，云南省重大科技专项，农机装备智能化设计与验证关键技术研究（2018ZC001-1），主持。

2.2019.1-2022.12，国家自然科学基金地区基金，石漠化根土复合体本构模型及玉米免耕播种“自保护”破茬防堵机理研究，参与。

代表性成果：（限填5项）

(1) 鲁超宇,王凤花*,赖庆辉,熊海辉,陈可凡,甘帅汇. 基于知识工程的旋耕机智能设计系统研究与开发[J]. 西北农林科技大学学报(自然科学版), 2021, (07): 1-11.

(2) 鲁超宇,王凤花*, 赖庆辉,刘志迎. 基于知识工程的旋耕机刀辊的快速设计系统研究[J].湖南农业大学学报(自然科学版), 2020, (2): 243-247.

(3) 王凤花,孙凯,赖庆辉*,董家宇,苏微,于庆旭.单行气吸式微型薯精密播种机设计与试验[J]. 农业机械学报, 2020, 51(1): 66-76.

(4) 王凤花,宋彦,赖庆辉*,赵威; 三七土壤蒸汽消毒针结构设计与试验[J]. 农业机械学报, 2019, 50(8): 123-130.

(5) 李科,王凤花*,赵亮,宋彦,赵威; 基于甘蔗切割有限元分析的割台工作参数优化[J]. 江苏农业科学, 2019, 47(11): 257-262.

电子邮箱: 158877172@qq.com

打印

关闭

昆工首页

昆工就业网

云南省农业工程学会

共产党员网

中国研招网

北京大学

昆工图书馆

科学技术学院

中国共青团网

学术不端行为检测

清华大学

昆明就业网

中国专利局

中国农业大学

自然科学基金委

联系我们

联系电话：0871-65920379

邮编：650500

地址：云南省昆明市呈贡大学城景明南路727号

版权所有 © 昆明理工大学 农业与食品学院 技术支持：信息化建设管理中心

地址：云南省昆明市呈贡大学城昆明理工大学农工楼 邮编：650500 电话：0871-65920379 传真：0871-65920379

