

烟草学院教师简介

姓名	姬会福	性别	男	出生年月	1989.07	
民族	汉族	籍贯	河南鹤壁	政治面貌	中共党员	
最高学历/学位	研究生/博士	毕业院校及专业	中国矿业大学 机械设计及理论			
E-mail	jihui fu@126.com					
职称职务	讲师		硕导/博导	无		
所在部门	烟草工程系					
学科方向及研究重点	卷烟大数据与智能制造、卷烟工艺					
学术背景与个人特色						
<p>教育与研究/工作经历：2008-2019年，中国矿业大学机电工程学院攻读学士、硕士和博士学位；2020-2021年，入职河南工业大学机电工程学院讲师；2021年至今，入职河南农业大学烟草学院，主讲《烟草加工机械》、《数字电子技术》等课程，主要从事机器视觉技术、物联网技术、大数据分析技术、机械仿真及研发等相关领域研究。</p> <p>学术成果：主持省部级课题3项，横向课题2项；参与国家级纵向项目4项，厅局级项目1项，横向课题8项；主持校级教改项目1项；获教育部科技进步二等奖一项，河南省互联网+创新创业大赛省赛三等奖1项，校级一等奖1项；获河南农业大学“互联网+”大学生创新创业大赛优秀指导教师等荣誉称号；发表SCI期刊论文10余篇，授权国际专利3件，国内发明专利8件，参编学术专著2部。</p>						

代表性教学科研成果 (限填10项)	序号	成果名称 (获奖、论文、专著、发明专利、鉴定成果等)	获奖名称、等级及证书号,刊物名称及 ISSN、检索号,出版单位及 ISBN, 专利授权号, 鉴定单位等		获得时间	署名次序或类型
	1	半煤岩巷高效掘进与排矸关键技术及装备	教育部科学技术进步二等奖(2017-237)		2018	第 10
	2	Auf maschinellem Sehen und Multi-Sensor-Fusion basiertes automatisches Betriebsverfahren für eine Kohlegewinnungsmaschine und zugehöriges Verfahren	国际专利(2017000534)		2021	第 2
	3	Hydraulic control system of fully-hydraulic drill type coal mining machine	国际专利(201604911)		2019	第 2
	4	Double-roadway combinid speedy tunneling and waste rock removal system and method	国际专利(201604826)		2018	第 2
	5	一种基于机器视觉和多传感器融合的采煤机自动作业系统及方法	发明专利 (CN106321098B)		2018	第 2
	6	全液压钻式采煤机液压控制系统	发明专利 (CN104533856B)		2016	第 2
	7	硬岩掘进机截割部	发明专利 (CN103939108B)		2016	第 2
	8	Position Deviation Control of Drilling Machine Using a Nonlinear Adaptive backstepping controller based on a disturbance observer	Processes		2021	第 1
	9	Experimental investigation and application on the cutting performance of cutting head for rock cutting assisted with multi-water jets	International Journal of Advanced Manufacturing Technology		2017	通讯
10	Experimental research on wear of conical pick interacting with coal-rock	Engineering failure analysis		2017	通讯	
代表性项目 (限填5项)	序号	项目、课题名称 (下达编号)	项目来源	项目起讫时间	主持/参与	经费(万元)
	1	基于数值建模和数据挖掘的卷烟通风率调控与预测研究	广西中烟	2024-2025	主持	90
	2	基于物联网+大数据的农业虫害远程监测预警系统及装备研发	河南省科技厅	2024-2025	主持	10
	3	梗签形成机制及大工艺协同控制研究与应用	河南中烟	2023-2024	主持	100

4	深部高应力煤层射流-钻割耦合 钻孔卸压机理及系统动力学研究(232300420295)	河南省教育厅	2023-2024	主持	3
5	远距离喷浆物料输送工艺及智能化自主喷浆技术研究(212102210227)	河南省科技厅	2021-2022	主持	