

一、基本信息

姓名：彭玉平

职称：讲师

专业：农业机械化工程

学位：博士

单位：机械与能源工程学院

邮箱：513657335@qq.com

地址：机械与能源工程学院



二、教育背景

2009.09-2013.07 塔里木大学机械设计制造及自动化专业本科毕业

2013.09-2016.06 华南农业大学机械设计理论专业硕士毕业

2020.09-2023.06 华南农业大学农业机械化工程专业博士毕业

三、工作经历

2016.07-2017.07 广东芬尼克兹节能设备有限公司技术员。

2017.07-2020.08 滁州学院过程装备专业专任教师。

2023.07-至今 邵阳学院 机械与能源工程学院专任教师

三、学术兼职

无

四、研究领域

智能装备开发、非标设计

五、科研项目

[1]牙科生产设备自动化改造。(2024HX32, 10万, 2023.10至2025.10)在研。

[2]肉鸡育种的性状测定装备与技术开发。(24KYQD05, 10万, 2024至2026),在研。

[3]超特高压绝缘层硬件智能喷布成型技术研究。(20万, 2025年至2026年),在研。

[4]智能淋浴控制器研发。(5万, 2025.4至2026.4),在研。

六、学术成果

论文：(代表性论文)

[1] Yuping Peng; Zhixiong Zeng; Enli Lv; Xinyuan He; Boyang Zeng; Fan Wu; Jiaming Guo; ZiweiLi ; A Real-Time Automated System for Monitoring Individual Feed Intake and Body Weight of Group-Housed Young Chickens, *Applied Sciences* , 2022, 12(23): 12339. (SCI 收录)

[2]彭玉平; 辜松; 初麒; 张青; 徐祥朋; 黎波; 王跃文 ; 茄果类嫁接机砧木上苗装置设计 , *农业工程学报* , 2016, 32(11): 76-82. (EI 收录)

专利:

[1] 一种输送带式球状果蔬切分机及其工作方法, 201811470814.6, 2020-07-03, 第一专利权人

[2]一种闭环双蒸发器烘干热泵, ZL201820388106.7, 2019-02-12, 第一专利权人

[3]一种牙科车针多层金刚石电镀装置, 202421208370.X, 025-01-07, 第二专利权人

[4]一种智能真空超声卤煮锅及其工作方法, 201910860605.0, 2019-09-11, 第二专利权人

[5] 一种只供单只家禽通过的饲喂通道, ZL 2022 2 3055391.6, 2023-4-25, 第二专利权人

[6] 一种球状果蔬切分机及其工作原理, CN201811179890.1, 2018-10-10, 第二专利权人

[7]一种饮料灌装桶自动灭菌设备, ZL202122942239.9, 2022-05-03, 第二专利权人

七、奖励与荣誉

[1] 在“东方红”杯第四届全国大学生智能农业装备创新大赛中, 指导学生荣获全国“二等奖”1项; 在安徽省第五届工业设计大赛“食品工业设计大赛”专项赛中指导学生荣获“一、三等奖”及“优秀奖”各1项; 在第三届安徽省“互联网+”大学生创新创业大赛中, 指导学生获创意组铜奖1项;