

导师简介

◇ 基本信息

姓名	胡淑芬	性别	女
籍贯	江西吉安	出生年月	1968.12
职称	副教授	职务	
最高学历	本科	最高学位	硕士
最高学位授予单位	江西农业大学	最高学位授予时间	2010.06
最高学位授予专业	农业推广	工作单位	江西农业大学
导师类型	硕导	电子邮箱	812225371@qq.com
招生专业	机械、农业工程与信息技术		
研究方向	农业机械装备技术		

◇ 教育经历

2007.09-2010.06 江西农业大学工学院 农业推广硕士
1987.09-1991.06 江西工业大学 食品机械专业 工学学士

◇ 工作经历

2006.08-至今 江西农业大学工学院 副教授
1991.10-2006.07 江西省工业设备安装公司 高级工程师

◇ 主讲课程

本科课程：《冲压工艺与模具设计》、《机械制造基础》、《机械制造装备》

◇ 承担的主要项目

1. 油茶果分级脱壳技术及其装备研制, 江西省科技计划项目, 2019.01-2021.12, 主持;
2. 2018 年江西省水稻农业产业技术体系-机械化与产后岗位, 江西省现代农业产业技术体系, 2018-04 至 2022-03, 参与;
3. 江西省现代农业装备重点实验室, 省部级重大项目, 2014-11 至 2019-10, 参与;
4. 叶菜中痕量农药难留的光谱无损检测技术研究—基于红外光谱、激光诱导荧光及拉曼光谱, 国家自然科学基金, 参与;
5. 小果类水果快速无损探测分级设备研制, 江西省科技计划项目, 2010-01 至 2012-12, 主持;
6. 禽肉、鱼肉、蔬菜中农残和重金属元素的激光诱导荧光快速无损检测技术, 江西省科技计划项目, 2009-01 至 2011-12, 主持;
7. 基于可见光、激光诱导荧光、X 射线三种图像信息的禽肉食用品质快速无损检测技术, 国家高技术研究发展计划(863 计划), 22008-01 至 2011 年 12, 参与。

◇ 论文与专著

- [1] 肖本贵,胡淑芬*,邓勇杰,赖曲芳,刘斌,张庐陵,曹昕奕,李涵泰,郭宇辉,翁徐杰,易康.油茶果划线破壳装置设计[J].南方农机,2021,52(16):17-19.
- [2] 赖曲芳,黎元瑞,姚星,刘斌,邓勇杰,胡淑芬*,肖本贵.剪切击打混合式艾草脱叶机构的设计[J].农业技术与装备,2021(08):13-14+16.
- [3] 邓勇杰,胡淑芬*,赖曲芳,刘斌,肖本贵,谢思萌,张庐陵,曹昕奕.油茶鲜果穿刺力学特性试验研究[J].南方农机,2021,52(14):6+1-3.
- [4] 康丽春,祝城城,邓勇杰,刘安发,刘勇强,胡淑芬*.甜叶菊的脱叶机构试验研究[J].农机化研究,2022,44(04):201-204+230.
- [5] 刘旺星,陈雄飞,胡淑芬,刘木华,余佳佳,刘俊安,熊祥盛,张衡.甜叶菊红外-热风联合干燥工艺试验研究[J/OL].食品工业科技:1-9[2019-11-15].
- [6] 赖曲芳,付鹏,胡淑芬.切削工艺参数对 Ti6Al4V 合金切屑形貌的影响规律[J/OL].沈阳工业大学学报:1-6[2019-11-15].
- [7] 赖曲芳,付鹏,胡淑芬.Ti6Al4V 高效切削加工中绝热剪切带内微观组织演变及其形成机制[J].科学技术与工程, 2019,5:88-93.
- [8] 赖曲芳,付鹏,胡淑芬.切削工艺对 Ti6Al4V 合金锯齿形切屑的影响研究[J].机械制造与自动化,2019,48(05):25-28.
- [9] 刘旺星,陈雄飞,余佳佳,刘木华,胡淑芬,卢帆.胡萝卜微波干燥特性及动力学模型[J].食品工业科技,2019,40(09):68-72+77.
- [10] 王彩虹,黄林,胡淑芬,刘木华,陈添兵,杨晖,胡慧琴,姚明印.脐橙果皮 LIBS 光谱预测 Cu 元素在果肉中分布规律的可行性分析[J].分析实验室,2016,35(03):253-257.
- [11] 刘木华,胡淑芬,肖丽萍.南方双季稻区农业机械化发展现状及对策[J].南方农机,2015,46(10):5-6+18.
- [12] 杨平,姚明印,黄林,胡慧琴,陈娟,张煜煜,胡淑芬,王彩虹,刘木华.LIBS 检测污染马铃薯中的 Pb 及偏最小二乘定量分析模型[J].光电子·激光,2015,26(01):141-148.
- [13] 李秋连,姚明印,胡淑芬,刘木华,雷泽剑.应用激光诱导击穿光谱定量分析脐橙中的金属元素[J].江西农业大学学报,2011,33(04):830-834.
- [14] 雷泽剑,胡淑芬,姚明印,刘木华,李秋连.激光诱导击穿光谱技术分析鸡肉中的重金属元素[J].应用激

光,2010,30(05):417-420.

[15] 胡淑芬,药林桃,刘木华.脐橙表面农药残留的计算机视觉检测方法研究[J].江西农业大学学报,2007(06):1031-1034.

[16] 胡淑芬,刘木华,林怀蔚.基于激光图像的水果表面农药残留检测试验研究[J].江西农业大学学报,2006(06):872-876.

◇ 其他科技成果

专利

[1] 胡淑芬,邓勇杰,肖本贵,赖曲芳,刘木华,张庐陵,刘斌,曹昕奕,谢思萌.一种溪黄草差速破碎筛分方法及装置[P].江西省:CN113042163B,2021-08-24.

[2] 胡淑芬,邓勇杰,张高亮,刘木华,张庐陵,刘斌,汪星星,刘宝伟,朱发汛,朱颖,文革,周文波,曹昕奕.一种油茶果胀型破壳装置[P].江西省:CN213187981U,2021-05-14.

[3] 胡淑芬,邓勇杰,刘斌,赖曲芳,肖本贵,翁徐杰,李涵泰,郭宇辉,易康,谢思萌.一种油茶果划线破碎装置[P].江西省:CN212754156U,2021-03-23.

[4] 胡淑芬,邓勇杰,刘木华,张高亮,张庐陵,刘斌,李涛,康丽春.一种针辊插壳式油茶籽壳清选装置[P].江西省:CN211847846U,2020-11-03.

[5] 刘斌,罗平平,何建鹏,卢玉玲,欧阳舒苗,刘木华,胡淑芬,赖曲芳,王晓,李涛.一种自动控制的柱状中药材表皮破碎剥离设备[P].江西省:CN113245032B,2021-09-21.

[6] 刘斌,胡淑芬,蔡建阳,徐将,王晓,邓勇杰,肖本贵,王付阳,龚颖群,徐先伟,何建鹏,卢玉玲,孙玲.一种高度可调的油茶果上料设备[P].江西省:CN214113817U,2021-09-03.

[7] 康丽春,朱颖,刘安发,胡淑芬,艾子卿.一种叶梗分离装置[P].江西省:CN213855737U,2021-08-03.

[8] 赖曲芳,胡淑芬,邓勇杰,刘斌,肖本贵,姚星,黎元瑞,谢思萌.一种柔性艾草脱叶筛分机[P].江西省:CN212763893U,2021-03-23.

[9] 刘斌,胡淑芬,蔡建阳,饶洪辉,徐将,李涛,刘木华,邓勇杰,龚颖群,徐先伟,王付阳,卢玉玲,何建鹏,肖本贵.一种油茶果干燥爆蒲加工设备和方法[P].江西省:CN112229196B,2021-03-02.

[10] 刘斌,胡淑芬,邓勇杰,张高亮,龚颖群,卢玉玲,王付阳,何建鹏,徐先伟,李庆松,解浩亮,丁琪萍,王保阳.一种油茶果环切脱壳筛分机[P].江西省:CN212574075U,2021-02-23.

[11] 刘斌,邓勇杰,胡淑芬,刘木华,徐将,王晓,蔡建阳,肖本贵,王付阳,孙玲.一种油茶果干燥爆蒲后果壳破碎筛分设备[P].江西省:CN212550521U,2021-02-19.

[12] 刘斌,龚颖群,胡淑芬,徐先伟,王付阳,何建鹏,卢玉玲,赖曲芳,刘木华,邓勇杰,肖本贵,孙玲,陈志豪,夏良鹏.一种油茶果循环干燥设备[P].江西省:CN212414661U,2021-01-29.

[13] 刘斌,邓勇杰,胡淑芬,赖曲芳,徐将,蔡建阳,龚颖群,王付阳,何建鹏,卢玉玲,徐先伟,孙玲,陈志豪,夏良鹏,肖本贵.一种平板式油茶果分级设备[P].江西省:CN212384092U,2021-01-22.

[14] 陈雄飞,刘旺星,刘木华,余佳佳,胡淑芬,李涛,陈其涛,张心毅,涂团鹏,周博聪,卢帆,胡敦科,李慧龙,朱保雨,余传刚,彭永福. 一种带刷与滚筒组合式甜叶菊脱叶装置[P]. 江西省: CN208837058U,2019-05-10.

[15] 刘木华,胡淑芬,林怀蔚,周小梅,徐辉辉. 一种无损检测水果品质的装置[P]. 江西: CN201021922,2008-02-13.

[16] 刘木华,胡淑芬,林怀蔚,周小梅,徐辉辉. 一种水果品质的激光诱导荧光高光谱图像检测方法和装置[P]. 江西: CN101021478,2007-08-22.

软件著作权

◇ 荣誉与奖励

1. 工学院学生最喜爱的老师, 2010