

南京农业大学人工智能学院师资队伍（个人信息）

姓 名	黄芬	性 别	女	
学 位	博士	职 称	副教授	
部 门 (系别)	人工智能学院 (计算机系)	E-mail	fenhuang@njau.edu.cn	
通信地址	南京市...			
个人简介	<p>● 教育经历（从高中毕业后起）： 1985.09-1989.06 东南大学 自动控制 工学学士 19.09-1989.06 南京航空航天大学 计算机科学与技术 工学硕士 2003.09-2009.06 南京农业大学 作物栽培与耕作 农学博士</p> <p>● 工作经历</p>			
研究领域	图像处理，农业智能			
教授课程	数据库系统，编译原理			
承担项目	<p>1、2016.01.01-2020.12.31 基于空间差异的多尺度精确管理分区体系 国家科技重大专项 国家级 2016YF D03006 07 120 万项目主持人</p> <p>2、2013.1-2015.12 冬小麦植株适宜氮浓度模型及诊断指标研究（31201130） 国家自然科学基金 21 万 第三完成人</p> <p>3、2013.01.16-2017.12 作物系统数字化模拟与设计技术 科技部 863 计划 国家级 2013AA 102404 项目参加</p>			
学术成果 (论文、专利、 软著等)	<p>论文</p> <p>1、黄芬*, 朱金诚, 张小虎, 刘通宇, 朱艳. 区域尺度农业管理分区的无监督特征选择与破碎度优化算法, 农业工程学报, 2020, 36 (5): 192 ~ 200.</p> <p>2、张小虎, 黄芬*, 陈佳悦, 等. 基于图像增强和α角度模型的 K 均值小麦冠层分割算法的改进[J]. 南京农业大学学报, 2018, 41(3): 413-421.</p> <p>3、陈佳悦, 姚霞, 黄芬*, 刘勇, 于琪, 王妮, 徐焕良, 朱艳, 基于图像处理的冬小麦氮素监测模型, 农业工程学报, 2016, 32 (4): 163 ~ 170</p> <p>4、黄芬*, 于琪, 姚霞, 商贵艳, 朱艳, 伍艳莲, 黄宇, 小麦冠层图像 H 分量的 K 均值聚类分割, 计算机工程与应用, 2014, 50 (3): 129 ~ 134</p> <p>5、伍艳莲, 赵力, 姜海燕, 郭小清, 黄芬*, 基于改进均值漂移算法的绿色作物图像分割方法, 农业工程学报, 2014, 30 (24): 161 ~ 167</p> <p>6、黄芬*, 朱艳, 梁敬东, 伍艳莲, 姜海燕, 优化初始中心点的小麦品种区域聚类, 计算机工程与应用, 2011, 47 (36): 34 ~ 37</p> <p>7、姜晓剑, 汤亮, 刘小军, 黄芬, 曹卫星, 朱艳, 中国主要稻作区水稻生产气候资源的时空特征, 农业工程学报, 2011, 27 (7): 238 ~ 245</p> <p>8、姜晓剑, 刘小军, 黄芬, 姜海燕, 曹卫星, 朱艳, 逐日气象要素空间插值方法的比较, 应用生态学报, 2010, 21 (3): 624 ~ 630</p>			

	<p>9、黄芬，朱艳，姜东，荆奇，曹卫星，基于模型与 GIS 的小麦籽粒品质空间差异分析，中国农业科学，2009，42（9）：3087～3095</p> <p>10、黄芬，刘小军，朱艳，汤亮，叶宏宝，曹静，曹卫星，基于模型和 WebGIS 数字农作支持系统的设计与实现，南京农业大学学报，2009，32（1）：12～17</p> <p>专利：</p> <p>1、 ZL 2016 1 0094126.9 黄芬，徐焕良，王浩云，姚霞. 一种作物氮素营养无损诊断的图像评价指标的建立方法, 2016 年 02 月 21 日.</p> <p>教材：</p> <p>1、 黄芬（主编）. Visual Basic.NET 程序设计实践教程, 中国农业出版社，2019 年 8 月 1 日.</p> <p>2、 黄芬（参编）. Visual Basic.NET 程序设计教程, 中国农业出版社，2019 年 8 月 1 日.</p>
<p style="text-align: center;">奖励荣誉</p>	
<p style="text-align: center;">社会兼职</p>	
<p style="text-align: center;"><i>欢迎.....报考.....</i></p>	