

信息学院教师简介

	姓名	宋云胜	学历	博士研究生	职称	讲师
	所属部门	信息科学与工程学院数据科学系				
	联系方式	邮箱: sys_sd@126.com				
<p>宋云胜，男，中共党员，2018年6月毕业于计算智能与中文信息教育部重点实验室，获系统工程工学博士学位。2018年7月入职山东农业大学信息科学与工程学院数据科学系。主要研究方向为机器学习、数据智能分析与处理、自然语言处理等，发表SCI论文10篇，EI和中文核心论文若干。</p>						
<h3>教学工作</h3>						
<p>承担了《自然语言处理》、《数据挖掘与分析》、《数据分析编程基础》、《Python数据采集与处理》、《多元统计分析》、《物联网概论》、《大学计算机基础》等计算机专业/公共课程的教学任务。</p>						
<h3>研究方向</h3>						
<p>目前主要研究领域包人工智能、大规模机器学习、自然语言处理。</p>						
<h3>科研项目</h3>						
<ol style="list-style-type: none"> 山东省自然科学基金面上项目“基于粒化理化机理的大规模半监督分类算法研究”，2020/1-2023/12，10万，主持 山东省重点研发计划（重大科技创新工程）项目子课题“小麦-玉米周年水肥精准调控智能决策支持系统研发与示范”， 						

2019/12-2022/06, 15 万, 主持

3. 智能与中文信息处理教育部重点实验室开放基金“小麦-玉米水肥知识智能问答算法与系统研究”, 3 万, 2021/9-2023/9, 主持
4. 肥城人工智能机器人及智慧农业服务平台子课题, 2022/6-2023/12, 15 万元, 主持

学术论文 (以第一作者及通讯作者发表的部分论文)

1. Zhao xinyue, **Song yunsheng***.The comprehensive analysis of the effect of Chinese word segmentation on fuzzy-based classification algorithms for agricultural questions. International Journal of Fuzzy Systems,2024, <https://doi.org/10.1007/s40815-024-01724-0>. (SCI)
2. Niu chengwen, **Song yunsheng***.SE-Lightweight YOLO- higher accuracy in YOLO detection for vehicle inspection. Applied Science, 2023, 13,13052.(SCI)
3. **Song Yunsheng**, et al.An Accelerator for Semi-Supervised Classification with Granulation Selection. Electronics,2023, 12, 2239.(SCI)
4. **Song Yunsheng**, et al. A Large-Scale-Nearest Neighbor Classification Algorithm Based on Neighbor Relationship Preservation. Wireless Communications and Mobile Computing, 2022, 2022.(SCI)
5. **Song, Yunsheng**, et al. "Fast Training Logistic Regression via Adaptive Sampling." Scientific Programming, 2021 ,2021.(SCI)
6. Liang Jiye, **Song Yunsheng**, et al. An accelerator for the logistic regression algorithm based on sampling on-demand. Science China Information Sciences, 2020, 63(6). (SCI)
7. **Yunsheng Song**, et al. An accelerator for support vector machines based on the local geometrical information and data partition, International Journal of Machine Learning and Cybernetics, 2019,10:2389-2400. (SCI)
8. **Yunsheng Song**, et al. An efficient instance selection algorithm for k nearest neighbor regression, Neurocomputing, 2017, 251:26-34(SCI)

教材专著

发明专利