

	姓名	牟少敏	学历	研究生	职称	教授
	所属部门	信息科学与工程学院计算机科学与技术系				
	联系方式	电话: 15005486826 E-mail: msm@sdau.edu.cn				

教师简介

牟少敏，男，1964年8月生，山东烟台人。博士，教授，硕士生导师。1997.07-2000.07，山东科技大学，攻读计算机应用技术硕士学位，主要从事数字图像处理技术研究。2003.10-2008.06，北京交通大学，攻读计算机应用技术博士学位，主要从事机器学习和数据挖掘技术研究。1986.07-至今，山东农业大学，教授，硕导，主要从事机器学习、计算机视觉、模式识别和大数据处理技术的研究及其在农业等领域的应用。近年来，先后参加国家自然科学基金和国家973计划子课题3项，主持和参加省自然科学基金等项目4项。在支持向量机的简化和结构数据核函数方面，取得了一定的成绩。在《Expert Systems With Applications》、《Neuro Computing》、《电子学报》等国外著名杂志和国内核心期刊上发表论文30多篇，其中被SCI、EI和ISTP收录15篇。获得山东省科技进步奖二等奖2项，山东省省科技进步奖三等奖2项。

教学工作

承担本科生的《数据结构》和《软件工程》，研究生的《模式识别》和《农业信息获取与处理》等课程教学。

研究方向

1. 图像处理技术的研究及其在农业等领域中的应用。
2. 数据挖掘和大数据研究及其在农业等领域中的应用。
3. 机器学习的研究及其在农业等领域中的应用。

科研项目

1. 牟少敏，主持人，山东省自然科学基金项目《局部支持向量机的研究及其在玉米病害图像识别中的应用》(项目编号: ZR2012FM024)，2012.7-2015.7.
2. 牟少敏，主持人,高校教学状态数据平台建设与统计分析研究,山东省教育厅,项目编号: 2009283, 2009.10-2012.10.
3. 牟少敏，第2位，基于大数据的山东省小麦、玉米主要虫害特征数据采集与预警平台建设(2013年省农业重大应用技术创新课题)，2014.2-2015.12.
4. 牟少敏，主持人，聊城市水文信息平台建设，2014.2-2015.12.

5. 牟少敏, 主持人, 基于大数据平台 Hadoop 的并行化病虫害预测预报的研究. 2014.7-2014.12.

学术论文

1. Shaomin Mu, ShengFeng Tian and ChuanhuanYin. Increasing Classification Efficiency with Multiple Mirror Classifiers, Expert Systems With Applications. 2008, Vol35, pp1883-1888(SCI index, 2.596)
2. Shaomin Mu, ShengFeng Tian and ChuanhuanYin. A Clustering Based Adaptive DAG for Multiclass Support Vector Machine ICNC2010 (EI index)
3. 牟少敏, 杜海洋, 苏平, 查绪恒, 陈光艺, 一种改进的快速并行细化算法, 微电子学与计算机, 2013, (01): 53-55。
4. 浩庆波, 牟少敏, 昌腾腾, 崔文斌. 一种基于聚类的快速局部支持向量机[J]. 山东大学学报(工学版), 2015, 45(1): 13-18。
5. 崔文斌, 牟少敏, 王云诚, 浩庆波, 昌腾腾. Hadoop 大数据平台的搭建与测试[J]. 山东农业大学学报(自然科学版), 2013, 04:550-555.

教材专著

牟少敏, 主编, 计算机软件技术基础, 2014.2