

	姓名	孟宪勇	学历	博士研究生	职称	副教授
	所属部门	数学系				
	联系方式	电话: 15205381529		E-mail: xym@sdau.edu.cn		

教师简介

孟宪勇，副教授，统计学专业，理学博士，生于 1972.2，山东泰安人。主要从事数据科学、生物统计学、生物信息学和统计机器学习的方法论研究及其在各行各业的实际应用工作。发表 Sci 论文 4 篇。

教学工作

主要讲授：数据分析（信息与计算科学）；可靠性分析（博士生）；高等生物统计（研究生）；生物统计（农学，生科，植保）；复变函数论（数学专业）；复变函数与积分变换（工科）；高等数学（工科、经济、农学等）；线性代数及概率统计（工科、经济、农学等）。

研究方向

1、数据科学理论及实际应用方法；2、生物统计（医学统计）、生物信息学理论与实际应用方法；3、人工智能、机器学习理论与实际应用方法；4、农业科学中的数据分析方法研究。

科研项目

--

学术论文

1. Yuqing Liu, Yanwei Mao, Yimin Zhang, Rongrong Liang, Renhuan Wang, Lixian Zhu, Xianyong Meng, Xin Luo, Pre-rigor temperature control of Chinese yellow cattle carcasses to 12 - 18 ° C during chilling improves beef tenderness, *Meat Science*, 2015, 100: 139-144. (Sci)
2. Xianyong Meng, Jianhua Guo, Bentang Su, Incidence coloring of pseudo-Halin graphs, *Discrete Mathematics*, 2012, 312 (22) : 3276-3282. (Sci, Ei)
3. Xianyong Meng, Jianhua Guo, Rensuo Li, Tao Chen, Bentang Su, The total chromatic number of pseudo-Halin graphs with lower degree. *Discrete Mathematics*, 309:982-986, 2009. (Sci, Ei)
- 4 Xianyong Meng, Lianying Miao, Bentang Su, Rensuo Li, The dynamic coloring numbers of Pseudo-Halin graphs, *ARS Combinatoria*, 2006.6 (Sci)
- 5 孟宪勇, 冯巍, 概率论与数理统计入门教学的实践与探索, *大学数学*, 2013, (04) : 139-141。