

	姓名	王鲁	学历	博士 研究生	职称	副教授
	所属部门	计算机科学与技术系				
	联系方式	电话： 邮箱：wangl@sdau.edu.cn				

教师简介

王鲁，男，博士，副教授，硕士生导师。现任山东农业大学信息科学与工程学院计算机科学与技术系主任、专业主任。主要从事人工智能、复杂网络、智慧农业等方面的研究。先后获得国家级大赛优秀指导教师2项、省部级大赛优秀指导教师12项、指导的毕业论文获得“山东省优秀学士学位论文”1项、获得校级教学奖励11项，校级创新创业优秀指导教师4项。主持国家级课题1项、省部级课题5项，参与国家级课题6项、省部级课题6项。发表科研论文30余篇、获得软件著作权20余项、实用新型专利2项。

教学工作

先后承担了《设计模式》、《C语言程序设计》、《C++程序设计》、《Visual C++程序设计》、《计算机导论》、《人工智能》等8门课的教学工作

研究方向

人工智能、复杂网络、智慧农业

科研项目

- 1、国家自然科学基金重大研究计划，基于农业大数据的种植结构优化与生产管理决策技术研究（子课题） 2017.12至2020.12 主持
- 2、山东省农业重大应用技术创新课题-食用菌智能化生产关键技术研究与应用子课题，2013.6至2016.6 主持
- 3、山东省农业重大应用技术创新课题-农业大数据的数据采集、共享机制以及示范工程子课题，2013.6至2016.12 主持。
- 4、山东省科技发展计划-信息化支撑家庭农场发展技术体系研究与示范子课题, 2013GNC21006，2013.1至2015.12 主持。

学术论文

1. Xuchao Guo, Lu Wang (通讯作者), A community detection algorithm based on structural similarity. Materials Science and Engineering. 231(2017).
2. Yaqiong Liu, Lu Wang(通讯作者), community Mining Algorithm Based on Structural Similarity. MATEC Web of Conferences .176,03008(2018).
3. Li Zhang, Lu Wang (通讯作者), Flexible Job Shop Scheduling Problem Based on Multi-objective Optimization Algorithm. Advances in Engineering Research. 149(2018).
4. Lu Wang , Yongquan Liang, Research on the Community Detection Methods in Complex Networks, Applied Mechanics and Materials 2014.1
5. Lu Wang , Yongquan Liang, An Effective Community Detection Method Based On Improved Genetic Algorithm, Applied Mechanics and Materials 2014.4
6. Lu Wang, Yongquan Liang ,A Community Detection Method Based On Multi-Objective Optimization Method, Applied Mechanics and Materials Vols. 571-572 (2014)
7. Lu Wang, Yongquan Liang, Shuhan Cheng. A Multi-Objective Evolutionary

y Algorithm Based On Controllable Elitist. The International Conference on Remote Sensing, Environment and Transportation Engineering

8. Lu Wang , Yongquan Liang, Jie Yang. Improved Multi-Objective PSO Algorithm for Optimization Problems. 2010 IEEE International Conference on Progress in Informatics and Computing(PIC2010), Shanghai, China, 2010,12, 195-198.

教材专著

--

发明专利

--