

姓名：熊焱

学位职称：副教授

办公电话：5929507

Email: xy-zhxw@163.com

主讲课程：数值分析、智能优化算法、高等数学、线性代数

科研方向：

01 物流调度优化算法研究

02 神经网络理论

教育工作简历：

1991.9—1995.7 辽宁大学 计算数学 本科

2000.9—2003.7 东北大学 应用数学（在职）硕士

2005.3—2008.1 大连理工大学 计算数学 博士

1995.7—至今 辽宁科技大学 理学院

学术成果：

【代表性学术著作、论文】

1. **Xiong Yan**, Wu Wei, Kang Xidai, Zhang Chao, Training Pi-Sigma network by online gradient algorithm with penalty for small weight update. *Neural computation*, 2007, 19(12): 3356-3368
2. **Xiong Yan**, Tong xin, Convergence of batch gradient method based on the entropy error function for feedforward neural networks. *Neural Processing Letters*, 2020, 52(3): 1-9
3. 李大卫, 王莉, **熊焱** 《物流系统选址调度——模型与算法》北京: 科学出版社 2012.

【主要科研项目】

2012.12-2014.1: “基于神经网络的 A/O 工艺节能运行模式研究” 鞍市科技局项目(000408) 2 万

