

机械与动力工程学院

硕士研究生导师

个人简历

姓名	刘峰	性别	男	
学历	博士研究生	出生年月	1980年 3月	
工作单位	沈阳化工大学	职务/职称	副教授	
联系电话	18910199910	E-mail	Liufeng13@163.com	
研究方向	能源优化调度专家系统建模及实践技术			
个人简介及主要荣誉成就	<p>科研:发表学术论文 17 篇,其中 SCI 论文 5 篇(3 篇 1 区、2 篇 2 区); 撰写发明专利 2 项,实用新型专利 21 项; 个人获得辽宁省学术成果奖 2 项、鞍山市学术成果奖 2 项; 协助企业完成科技技术奖项 2 项。主持企业横向课题多项,到校经费 692.4433 万元。2020 年初创立辽宁科技大学能源研究院及能效测评中心,任辽宁科技大学能效测评中心主任一职。2021 年获批省市场监督管理局颁发的 CMA 检测资质。2021 年 9 月入围国家工信部节能评估单位,同年获评辽宁省优秀检测单位教学:2022 年组建学科团队“钢心铁冶金能源诊断及减碳利用技术创新中心”。</p> <p>1、Shuhang Wang, Xu Wang, Zhenghui Fu, Feng Liu*, Ye Xu, Wei Li .A novel energy-water nexus based CHP operation optimization model under water shortage, Energy, 2022, 239(121832): 1-15 (通讯作者, SCI 1 区)</p> <p>2、Ye Xu, Feng Liu *, Guo he Huang & Guanhui Cheng.An optimization model under interval and fuzzy uncertainties for a by-product gas system of an iron and steel plant, Engineering Optimization, 2019, 51(3): 447-464 (通讯作者, SCI 2 区)</p> <p>3、Feng Liu, Zhi Wen*, Ye Xu, A fuzzy fractional chance-constrained programming model for air quality management under uncertainty, ENGINEERING OPTIMIZATION, 2016, 48(1): 135-153 (SCI 收录, 2 区)</p> <p>4、Feng Liu; Zhi Wen; Li Jun Zheng; Mathematical modeling for air quality management under stochastic and interval uncertainties, Stochastic Environmental Research and Risk Assessment, 2015,29(5): 1485-1498 (SCI 收录, 1 区)</p> <p>5、Feng Liu, Zhi Wen*, Ye Xu, A dual-uncertainty-based chance-constrained model for municipal solid waste management, APPLIED MATHEMATICAL MODELLING, 2013, 37(22): 9147-9159 (SCI 收录, 1 区)</p>			