


辽宁科技大学硕士生导师基本情况登记表

姓名	黄胜绢	性别	男	出生年月	1979.11	所在学院	理学院	
一级学科	数学			二级学科	运筹学与控制论			
职称	教授	学位	博士	毕业院校	东北大学			
联系电话	15841293490			电子邮件	hshj1113@ustl.edu.cn			
教育经历	2012.09-2017.01: 东北大学, 信息科学与工程学院, 控制理论与控制工程, 博士学位 2003.09-2006.03: 辽宁科技大学, 理学院, 运筹学与控制论专业, 硕士学位 1998.09-2002.07: 辽宁科技大学, 理学院, 计算数学及其应用软件专业, 学士学位							
工作经历	2019.01-至今: 辽宁科技大学, 理学院, 教授 2012.07-2018.12: 辽宁科技大学, 理学院, 副教授 2007.07-2012.07: 辽宁科技大学, 理学院, 讲师							
研究方向	故障诊断与容错控制, 模糊控制理论及其应用, 复杂系统建模、非线性控制理论							
代表性学术成果	[1] S.-J. Huang*, S.-H. Li (学), "Data-driven based iterative observers design and off-line fault estimation for Markov jump systems," Automatica , 2025, 173: 112109. https://doi.org/10.1016/j.automatica.2024.112109 . (中科院二区, TOP, IF: 4.8) [2] S.-J. Huang*, X.-M. Liu (学), L.-D. Guo, D.-Q. Zhang, L.-B. Wu, "Transmitted-data-driven convergent iterative observer based fault estimation for T-S fuzzy systems with local nonlinearities and faults," IEEE Transactions on Systems, Man, and Cybernetics: Systems , 2025, 55(2): 1116-1125. DOI: 10.1109/TSMC.2024.3496713. (中科院一区, TOP, IF: 8.6) [3] S.-J. Huang*, Y. X. Hao (学), "Sampled output data-driven based adaptive observer design and off-line fault estimation for T-S fuzzy descriptor systems", IEEE Transactions on Fuzzy Systems , 2024, 32(8): 4426-4435. DOI: 10.1109/TFUZZ.2024.3399542 (中科院一区, TOP, IF: 11.9) [4] S.-J. Huang*, D. Q. Zhang, L. D. Guo, L. B. Wu, "Lower triangle factor based fault estimation and fault tolerant control for fuzzy systems", IEEE Transactions on Fuzzy Systems , 2020, 28(10): 2533-2542. (中科院一区, TOP, IF: 11.9) [5] S.-J. Huang*, C. R. Li (学), "Adaptive fault-delay accommodation for a class of state-delay systems with actuator faults", IEEE/CAA Journal of Automatica Sinica , 2020, 7(3): 910-918. (中科院一区, TOP, IF: 11.8) [6] S.-J. Huang*, D. Q. Zhang, L. D. Guo, L. B. Wu, "Convergent estimation mechanism design for nonlinear fuzzy systems with faults", IEEE Transactions on Cybernetics , 2020, 50(5): 2176-2185. (中科院一区, TOP, IF: 11.8) [7] S.-J. Huang*, D. Q. Zhang, L. D. Guo, L. B. Wu, "Convergent fault estimation for linear systems with faults and disturbances", IEEE Transactions on Automatic Control , 2018, 63(3): 888-893. (中科院一区, TOP, IF: 6.8) [8] S.-J. Huang, G.-H. Yang*, "Fault tolerant controller design for T-S fuzzy systems with time-varying delay and actuator faults: A k-step-fault-estimation approach", IEEE Transactions on Fuzzy Systems , 22 (6), 2014, 1526-1540. (中科院一区, TOP, IF: 11.9)							
学术兼职	国际电气与电子工程师学会 (IEEE) 会员; 中国自动化学会 (CAA) 会员; 中国人工智能学会 (CAAI) 会员; 《辽宁科技大学学报》编委; 辽宁科技大学应用数学研究所负责人; 辽宁科技大学“数学方法与智能控制理论”科研团队负责人							
主要荣誉	辽宁省百千万人才工程千层次人选(2018); 辽宁科技大学青年拔尖人才(2018); 辽宁科技大学优秀共产党员(2012), 优秀教师(2017), 优秀科技工作者(2019), 优秀研究生指导教师(2019), 优秀本科毕业设计指导教师(2024)							

注: 各二级培养单位可根据各单位实际情况, 略微调整表格内容。