

	姓名	李琳	学历	博士	职称	副教授
	所属部门	应用数学系				
	联系方式	lin_li@sda.u.edu.cn				
简介（600 字以内）						
<p>2004.09–2008.06 山东大学数学学院基地班 学士学位</p> <p>2008.09–2011.06 山东大学数学学院 基础数学 硕士学位 导师：张顺华教授</p> <p>2009.09–2010.01 北京国际数学研究中心研究生强化班</p> <p>2011.09–2016.06 山东大学控制科学与工程学院 控制理论与控制工程 博士学位 导师：张焕水教授</p> <p>2015.02–2016.01 澳大利亚纽卡斯尔大学电气工程与计算机科学学院 博士生访学 导师：付敏跃教授</p> <p>2018.12–2020.12 山东农业大学机电学院 博士后流动站 导师：侯加林教授</p> <p>2016.09–至今 副教授 信息学院应用数学系 硕士生导师</p> <p>发表 SCI/EI 论文 15 篇，主持国家自然科学基金和山东省自然科学基金各一项。</p>						
教学工作						
承担《近世代数》、《概率论与数理统计》和《线性代数》等课程						
研究方向						
随机时滞系统的最优控制及镇定性问题；具有传输延迟的趋同控制问题；时滞系统稳定性						
科研项目（2010–2025 年）						
<p>1. 国家自然科学基金青年基金，61703250，时滞随机控制系统的镇定问题及在趋同控制中的应用，2018-01 至 2020-12，23 万，结题，主持。</p> <p>2. 山东省自然科学基金博士基金，ZR2017BF002，离散时间输入时滞随机系统</p>						

镇定性, 2017-08 至 2019-12, 10 万, 结题, 主持。

3. 山东省自然科学基金面上项目, ZR2021MA002, 非饱和土壤水流污染问题的高效数值模拟技术, 2022-01 至 2024-12, 10 万, 在研, 参与。

学术论文 (2010-2022 年, 以第一作者及通讯作者发表的部分论文)

1. X. Sun, L. Li\*, et al., Delay effects on the mean-square stabilization of stochastic systems with input delay, *International Journal of Robust and Nonlinear Control*, 32: 6463-6483, 2022
2. L. Li, H. Zhang and Y. Wang, Stabilization and optimal control of discrete-time systems with multiplicative noise and multiple input delays, *Systems & Control Letters* 147, 2021.
3. Z. Zhou and L. Li\*, A complete solution to the stability of discrete-time scalar systems with a single delay, *2019 IEEE 4th Advanced Information Technology, Electronic and Automation Control Conference, China*, 2019.
4. L. Li and Z. Zhou, The mass-conserved domain decomposition method for the unsaturated soil flow water problem, *Advances in Difference Equations*, 2019:272
5. L. Li, M. Fu, H. Zhang, R. Lu, Consensus control for a network of high order continuous-time agents with communication delays, *Automatica*, 89(3): 144-150, 2018.
6. L. Li, H. Zhang, M. Fu, Linear quadratic regulation for discrete-time systems with multiplicative noise and multiple input delays, *Optimal Control Applications and Methods*, 38: 295-316, 2017.
7. L. Li, M. Fu, H. Zhang, Consensus control for high order continuous-time agents with communication delays, *American Control Conference*, pp.4458-4463, 2016.
8. L. Li, H. Zhang, Stabilization of discrete-time systems with multiplicative noise and multiple delays in the control variable, *SIAM Journal on Control and Optimization*, 54(2): 894-917, 2016.
9. L. Li, H. Zhang, Linear quadratic regulation for discrete-time systems with state delays and multiplicative noise, *Control Theory and Technology*, 13(4): 287-298, 2015.
10. 李琳, 张焕水, 离散时间多输入时滞系统的镇定性问题, *山东大学学报理学版*, 50(11): 91-97, 2015.

教材专著 (2010-2020 年)

发明专利 (2010-2020 年)