

主持的主要项目

主持广东省高等学校优秀青年教师培养计划项目 1 项，编号：GWTP-SY-2014-02，立项时间：2015 年 1 月。

主持广东省科技计划项目 1 项，编号：2017A040406024，立项时间：2017 年 1 月。

主持广东省自然科学基金项目 1 项，编号：9451042001004076，立项时间：2009 年 10 月。

主持广东省哲学社会科学“十二五”规划项目 1 项，编号：GD13XGL41，立项时间：2015 年 1 月。

主持校级青年基金项目 1 项，编号 GW2006-Q-019，立项时间：2006 年 12 月。

主持广东省本科高等教育教学改革项目 1 项，立项时间：2018 年 1 月。

发表的科研论文

1. 曾丽，赵怡，黄煜. 一类具有扩散和时滞的离散复合种群模型的 Hopf 分岔. 应用数学学报. 2006, 4:747-754.
2. Li Zeng, Yi Zhao. Characterization of static bifurcations for n dimensional flows in the frequency domain. 控制理论与应用 (英文版). 2006, 3:217-222.
3. 曾丽，赵怡，孙伟，宗西举. 基于频域法的非线性时滞映射的分岔及其应用. 中山大学学报. 2006, 6: 16-20.
4. Li Zeng, Yi Zhao. Characterization of static bifurcations for maps in the frequency domain. International Journal of Bifurcation and Chaos. 2007, 3: 975-983(SCI 收录).
5. Li Zeng, Yi Zhao, Yu Huang. Period-doubling bifurcation of a discrete metapopulation model with a delay in the dispersion terms. Applied Mathematics Letters. 2008, 1: 47-55(SCI 收录).
6. 宗西举，赵怡，周毅，曾丽. 椭圆-抛物方程描述液体-固体的相互作用. 中山大学学报 (自然科学版). 2007, 3:1-4(+13). (EI 收录)
7. Wei Sun, Li Zeng, Yi Zhao, Yu Huang. Controllability and observability of the switched systems in Banach space. Dynamics of continuous, Discrete and Impulsive systems, Series B: Applications and Algorithms. 2009, 16: 89-106.

8. Wang Junwei, Zhang Yanbin, Zeng Li. Coupling Design for Synchronization of Fractional-order Dynamical Networks. Proceedings of the 29th Chinese Control Conference. 2010: 434-438. (EI, ISTP 收录)
9. Wang Junwei, Chen Aimin, Zeng Li. Light-modulated Dynamics in a Novel Mammalian Circadian Oscillator Model. Proceedings of the 29th Chinese Control Conference. 2010: 5142-5146. (EI, ISTP 收录)
10. Li Zeng, Junwei Wang. Characterization of cusp bifurcation for maps in the frequency domain. IEEE Conference on Electric Information and Control Engineering. 2011: 225-228 (EI, ISTP 收录).
11. Li Zeng, Junwei Wang. Bifurcation analysis of Maps with delay in nonlinear term via a frequency-domain approach. IEEE Conference on Power Engineering and Automation. 2011, 3:30-33 (EI, ISTP 收录).
12. Jun-Wei Wang, Qinghua Ma, Li Zeng, Mohammed SalahAbd-Elouahab. Mixed outer synchronization of coupled complex networks with time-varying coupling delay. Chaos. 2011, 21(1). (SCI 收录)
13. Wang Jun-wei, Ma Qing-Hua, Zeng Li. A novel mixed-synchronization phenomenon in coupled Chua's circuits via non-fragile linear control. Chin. Phys. B. 2011, 20(8). (SCI 收录)
14. Junwei Wang, Li Zeng and Qinghua Ma. Inverse synchronization of coupled fractional-order systems through open-plus-closed-loop control. Pramana-Journal of Physics. 2011, 76(3): 385-396. (SCI 收录)
15. 孙树林, 张瑞娟, 曾丽. 一类具有 Crowley-Martin 型的恒化器模型的定性分析. 生物数学学报. 2011, 26(2): 293-297.
16. 孙树林, 张瑞娟, 曾丽. 一个四分子饱和可逆生化反应模型的定性分析. 高校应用数学学报. 2011, 26(4): 407-714.
17. Junwei Wang, Qinghua Ma, Li Zeng. Observer-based synchronization in fractional-order leader-follower complex networks. [Nonlinear Dynamics](#), 2013, 73: 921-929.
18. Li Zeng, Junwei Wang. Data Processing in Bifurcation analysis of Maps with Time-Delays in the Frequency Domain. International Conference on Mechanical Engineering, Industry and Manufacturing Engineering. 2014, 685: 634-637. (EI 收录)