



## 硕导个人简介



叶志勇

硕士生导师

yezy@cqut.edu.cn

### ◆ 个人简介

叶志勇，教授，硕士生导师。重庆市数学会常务理事，重庆市工业与应用数学学会理事。1989.09-1992.07,获得华东师范大学应用数学专业硕士学位；2002.04-2005.06得上海交通大学应用数学专业博士学位。1992.07至今重庆理工大学理学院教师。国内外重要刊物如Nonlinear Analysis-RWA、Journal of Franklin Institute、Chaos Solitons & Fractals、Chinese Physics B、Chinese Annals of Mathematics等发表论文35篇，发表论文共被他人引用100余次。

### ◆ 研究领域

微分方程与动力系统、动力学与控制

### ◆ 承担的主要项目

- [1] [网络化多智能体系统的包含控制问题研究](#)，重庆市科委项目,2016.07-2019.07,主研。
- [2] [混杂调和振子网络系统的协调控制](#)，重庆市教委项目,2015.07-2018.07,主研。
- [3] [基于复杂转移概率的广义Markov跳变系统的有限时间稳定与镇定研究](#)，重庆市教委项目,2015.07-2018.07,主研。
- [4] [基于复杂转移概率的广义Markov跳变系统的有限时间稳定与镇定研究](#)，重庆市教委项目,2015.07-2018.07,主研。
- [5] [行车荷载作用下沥青路面破裂分析](#)，横向合作项目,2015.06-2017.07,主持。
- [6] [重庆市九龙坡区2011年中民意调查与统计分析](#)，横向合作项目,2011.07-2012.07,主研。
- [7] [合金钢力学性能与化学成分关系的研究](#)，横向合作项目,2008.08-2010.07,主持。
- [8] [几何奇摄动理论与应用的研究](#)，重庆市科委项目,2007.07-2009.07,主持。

### ◆ 代表性成果

- [1] 张贺，季慧慧，叶志勇\*，田森平，张华，李成龙。Impulsive consensus of multi-agent systems with stochastically switching topologies[J]. *Nonlinear Anal. Hybrid Syst.* 26 (2012) 212–224. (SCI)
- [2] 叶志勇，陈云根，张华。Distributed consensus of delayed multi-agent systems with nonlinear dynamics via intermittent control. *Asian Journal of Control*, 2016, 18 (3), 964-975.
- [3] 张贺，季慧慧，叶志勇\*，田森平。Passivity analysis of Markov jump BAM neural network with mode-dependent mixed time-delays via piecewise-constant transition rates. *Journal of Franklin Institute*, 2016, 253 (6) 1436-1459.
- [4] 叶志勇，季慧慧，张贺。Passivity analysis of Markovian switching complex dynamic network with multiple time-varying delays and stochastic perturbations. *Chaos Solitons & Fractals*, 2016, 83, 147-157.
- [5] 叶志勇，张贺，张宏宇，张华，吕贵臣。Mean square stabilization and mean square exponential stabilization of stochastic BAM neural networks with Markovian jump parameters. *Chaos Solitons & Fractals*, 2015, 73, 156-165.
- [6] 叶志勇，陈云根，张华。Leader-following consensus of multi-agent systems with time-varying delays via impulsive control. *Mathematical Problems in Engineering*, 2014, 2014(3), 10.
- [7] 叶志勇，邓存兵。Adaptive synchronization to a general non-autonomous chaotic system and its applications. *Nonlinear Analysis-RWA*, 2012, 2012(13), 840-849.
- [8] 叶志勇，杨琰，邓存兵。Time-delay feedback control in a delayed dynamical chaos system and its application. *Chinese Physics B*, 2011, 20(1):82-86.
- [9] 叶志勇，韩茂安。Bifurcations of invariant Tori and Subharmonic Solutions of Singularly Perturbed System. *Chinese Annals of Mathematics*, 2007, 28 (2), 135-148.
- [10] 叶志勇，韩茂安。Singular limit cycle bifurcations to closed orbits and invariant tori. *Chaos Solitons & Fractals*, 2006, 27 (3), 758-767.
- [11] 叶志勇，韩茂安。[一类奇摄动系统奇异极限环的不变环面分支](#)。《*数学年刊:中文版*》, 2006, 27(4), 449-458.

### ◆ 联系方式

◆ 电话: 15802337248; E-mail: yezy@cqut.edu.cn

联系地址：重庆市巴南区红光大道69号研究生院 邮政编码：400054 联系电话：023-68667302 传真：023

联系人：李老师、肖老师 E-mail: yjs@vip.cqut.edu.cn

您是第 **00789130** 位浏览本网站

