



嘉兴学院
JIAXING UNIVERSITY

数理与信息工程学院

请输入关键词...



网站首页

学院概况

师资建设

本科教学

科学研究

学工在线

实验中心

党建园地

下载专区



教授风采

当前位置: 网站首页 > 师资建设 > 教授风采 > 正文

李宏杰教授

时间:2016-03-23 19:42:08 作者: 点击: 107 次



联系方式:

Tel.:+86573-83640041

Email:lhjymly@163.com

个人简介

1995年9月至1999年6月, 山西大学数学系, 获应用数学学士学位; 1999年9月至2002年6月, 山东科技大学数学系, 获运筹学与控制论硕士学位(导师: 王向荣教授); 2002年6月至今在嘉兴学院数理与信息工程学院从事教学科研工作; 2007年3月至2010年5月, 东华大学信息科学与技术学院, 获控制理论与控制工程博士学位(导师: 岳东教授), 同年晋升副教授; 2011年5月至2012年7月, 香港理工大学, 高级访问学者(合作导师: Calvin教授); 2013年12月至2015年12月, 浙江大学智能系统与控制研究所, 从事博士后研究工作(合作导师: 苏宏业教授); 2017年12月, 晋升教授, 同年担任数理与信息工程学院数学研究所所长。担任如下国内外学术期刊和学术会议的审稿人: IEEE Transactions on Automatic Control, IEEE Transactions on Neural Networks and Learning Systems, IET Control Theory & Applications, Communications in Nonlinear Science and Numerical Simulations, American Control Conference, Chinese Control and Decision Conference。近几年来, 发表相关学术论

文50篇, 均被SCI或EI检索, 其中SCI源刊30篇, 他引200余次, H指数15。出席国内外学术会议近30次。2016年6月, 成功组织了复杂网络与复杂系统青年学者论坛学术会议。2014年被嘉兴市组织部聘为第六批嘉兴市新世纪专业技术带头人。2015年12月, 被河南理工大学聘为硕士研究生导师。主持浙江省自然科学基金面上项目2项, 主持嘉兴市科技局科研计划项目1项, 作为主要成员参与国家自然科学基金项目2项。

研究方向

复杂网络同步及动力学演化 多智能体系统一致性及协调控制 复杂网络演化博弈动力学研究

教学工作

1. 主讲课程: 《常微分方程》、《数学建模与数学实验》、《高等数学》
2. 2016年, 指导学生获得嘉兴学院校级SRT项目1项, 发表EI检索会议论文1篇
3. 2016年, 指导学生获得全国大学生数学建模竞赛浙江赛区二等奖1项
4. 2014年, 指导国家级大学生创新创业训练计划项目一项, 发表SCI和EI论文各1篇
5. 2013年, 指导学生获校级重点SRT项目一项, 已顺利结题

研究课题

1. 2016年, 主持浙江省自然科学基金面上项目课题《基于事件触发的多智能体系统建模与一致性协调控制研究》, 排名第一, 正在进行。
2. 2016年, 主持浙江省嘉兴市科技计划项目《网络化多智能体系统的建模与一致性协调控制研究》, 排名第一, 正在进行。
3. 2013年, 主持浙江省自然科学基金面上项目课题《基于混合触发机制的复杂网络同步与状态估计问题研究》, 排名第一, 已结项。
4. 2012年, 参与国家自然科学基金面上项目《无线传感器网络安全中基于博弈论的若干关键问题研究》, 排名第三, 已结项。
5. 2012年, 参与国家自然科学基金青年基金项目《非定向情形下的迭代根与嵌入流问题》, 排名第二, 已结项。
6. 2015年, 参与浙江省自然科学基金青年基金项目课题《MU-MIMO WLAN环境下基于信道状态的室内定位算法研究》, 排名第二, 正在进行。
7. 2014年, 参与浙江省自然科学基金青年基金项目课题《车辆自组织网络可信数据分发机制研究》, 排名第四, 已结项。

学术论文

1. Li H (李宏杰), Zhu Y. Consensus of second-order delayed nonlinear multi-agent systems via node-based distributed adaptive completely intermittent protocols[J]. Applied Mathematics and Computation, 2018, 326: 1-15. (SCI二区)
2. Li H (李宏杰), Zhu Y, Wang J, et al. Consensus of nonlinear second-order multi-agent systems with mixed time-delays and intermittent communications[J]. Neurocomputing, 2017, 251: 115-126. (SCI二区)
3. Li H (李宏杰). Leader-following consensus of nonlinear multi-agent systems with mixed delays and uncertain parameters via adaptive pinning intermittent control[J]. Nonlinear Analysis: Hybrid Systems, 2016, 22: 202-214. (SCI二区)
4. Li H (李宏杰), Su H. Second-order consensus in multi-agent systems with directed topologies and communication constraints[J]. Neurocomputing, 2016, 173: 942-952. (SCI二区)

5. Li H (李宏杰), Su H. Distributed consensus of multi-agent systems with nonlinear dynamics via adaptive intermittent control[J]. Journal of the Franklin Institute, 2015, 352(10): 4546-4564. (SCI二区)
6. Li H (李宏杰), Ming C, Shen S, et al. Event-triggered control for multi-agent systems with randomly occurring nonlinear dynamics and time-varying delay[J]. Journal of the Franklin Institute, 2014, 351(5): 2582-2599. (SCI二区)
7. Li H (李宏杰). Sampled-data state estimation for complex dynamical networks with time-varying delay and stochastic sampling [J]. Neurocomputing, 2014, 138: 78-85. (SCI三区)
8. Li H (李宏杰). H_∞ cluster synchronization and state estimation for complex dynamical networks with mixed time delays[J]. Applied Mathematical Modelling, 2013, 37(12-13): 7223-7244. (SCI二区)
9. Li H (李宏杰), Ning Z, Yin Y, et al. Synchronization and state estimation for singular complex dynamical networks with time-varying delays[J]. Communications in Nonlinear Science and Numerical Simulation, 2013, 18(1): 194-208. (SCI二区)
10. Li H (李宏杰), Wong W K, Tang Y. Global synchronization stability for stochastic complex dynamical networks with probabilistic interval time-varying delays[J]. Journal of Optimization Theory and Applications, 2012, 152(2): 496-516. (SCI二区)
11. Li H (李宏杰). Cluster Synchronization of Discrete-Time Stochastic Complex Dynamical Networks with Probabilistic Interval Time-Varying Delays[J]. International Journal of Modern Physics B, 2012, 26(05): 1250037. (SCI四区)
12. Li H (李宏杰). New criteria for synchronization stability of continuous complex dynamical networks with non-delayed and delayed coupling[J]. Communications in Nonlinear Science and Numerical Simulation, 2011, 16(2): 1027-1043. (SCI二区)
13. Li H (李宏杰). Cluster synchronization stability for stochastic complex dynamical networks with probabilistic interval time-varying delays[J]. Journal of Physics A: Mathematical and Theoretical, 2011, 44(10): 105101. (SCI三区)

获奖及荣誉

1. 2017年, 被评为嘉兴学院优秀教师。
2. 2016年, 获嘉兴学院第四届 “我心目中的好老师” 提名奖。
3. Synchronization and state estimation for singular complex dynamical networks with time-varying delays, 浙江省嘉兴市科协, 嘉兴市第九届自然科学学术奖, 三等奖, 2013, 排名第一。
4. New criteria for synchronization stability of continuous complex dynamical networks with non-delayed and delayed coupling, 浙江省科协, 第二届浙江省自然科学学术奖, 三等奖, 2012, 排名第一。
5. Cluster synchronization stability for stochastic complex dynamical networks with probabilistic interval time-varying delays, 浙江省嘉兴市科协, 嘉兴市第八届自然科学学术奖, 二等奖, 2011, 排名第一。

社会兼职

河南理工大学硕士生导师、重庆师范大学硕士生导师。

专业协会

浙江省数学学会会员

下一条: 乐光学教授

地址: 嘉兴市嘉杭路118号 邮编: 314001 E-Mail:jx83640102@163.com

版权所有 Copyright(C)2011 嘉兴学院数理与信息工程学院