

林金星简介



性 别:	男
学 位:	工学博士
最高学历:	
职 称:	副教授
职 务:	
所在单位:	自动化学院、人工智能学院
导师类别:	硕士生导师
招生学科:	0811控制科学与工程085210控制工程

个人简介

林金星, 1978年生, 江苏淮安人, 工学博士, 副教授, 硕士生导师, 控制理论与控制工程专业。现主持国家自然科学基金面上项目、江苏省自然科学基金面上项目、企业委托项目各1项, 主持、参与完成国家自然科学基金青年基金项目2项、教育部重点实验室开放课题1项。在国内外学术期刊和会议上发表学术论文30多篇, 其中SCI收录22篇(第1作者16篇)。任10余种国际SCI期刊审稿人。申请国家发明专利2项。2016年获江苏省科学技术三等奖(排名5)。

研究方向及主要成果

感兴趣的研究方向:

1. 切换奇异系统分析与设计
2. 基于混杂系统理论的电力系统建模及控制
3. 网络化系统跟踪控制与预测控制
4. 基于无线网络和嵌入式系统的电机调速系统设计与实现
5. 智能优化算法及应用

科研项目:

- 1、考虑通信约束的离散时间切换奇异时滞系统镇定研究, 国家自然科学基金面上项目, 主持, 2015. 1-2018. 12;
- 2、考虑通信限制的离散时间切换奇异时滞系统镇定及应用研究, 江苏省自然科学基金面上研究项目, 主持, 2014. 7-2017. 6;
- 3、近空间高超声速飞行器姿控系统的主动容错控制技术研究, 国家自然科学基金青年科学基金项目, 排名第2, 2014. 1 - 2016. 12;
- 4、切换奇异时滞系统执行器故障的容错控制研究, 复杂工程系统测量与控制教育部重点实验室开放课题, 主持, 2012. 6 - 2014. 5;
- 5、切换奇异时滞系统的切换律设计与鲁棒可靠控制研究, 国家自然科学基金青年科学基金项目, 主持, 2010. 1-2012. 12

联系方式

移动电话:
 单位电话: 025-85866511
 住宅电话:
 Email : jxlin2004@126.com

备注

欢迎数学、自动化、电气工程等相关方向的学生报考。

关闭窗口