



· 教师信息 >> 自动化系

- 自动化系
- 仪器科学系
- 自动化仪表系
- 生物医学系
- 电气工程系
- 电力工程系
- 电子实验中心
- 学院办公室
- 科研研究生科
- 学院教务科
- 学院学生科

基本资料



姓 名: 李鑫滨 (男)	民 族: 汉族
出生年月: 1969.11.30	政治面貌: 群众
所属单位: 自动化系	现有职称: 教授
最高学历: 博士	导师身份: 硕士生导师
毕业院校: 北京大学	毕业时间: 2004.5
个人主页:	更新日期: 2010-10-26
人生格言:	

详细信息

教学信息:

主讲
本科课程《微型计算机控制技术》、《电工技术》，研究生课程《电网络分析》、《电力系统控制》

科研信息:

学科及研究方向:

学科: 控制科学与工程
研究方向: 智能优化算法及其应用、故障诊断与分析、电力系统无功优化、认知无线电等

科研项目信息:

- 科研项目:
1. 基于积分方程描述的非线性系统鲁棒分析与综合, No. 07M007, 河北省自然科学基金, 主持, 2007-2009.
 2. 基于非线性多平衡态系统理论的电力系统稳定性分析与控制, 河北省教育厅科技发展基金, 主持, 2005-2007.
 3. 多平衡态非线性系统的总体性质研究, 燕山大学博士基金, 主持, 2004-2008.
 4. 柱面空间上周期解的鲁棒性分析与控制, No. 60404007, 国家自然科学基金, 第三参加人, 2005-2007.
 5. 鲁棒控制的凸参数化方法, No. 60374039, 国家自然科学基金, 第三参加人, 2004.1-2006.12.
 6. 不确定多平衡点非线性系统的总体性质及鲁棒控制, No. 10272001, 国家自然科学基金, 第六参加人, 2003.1-2005.12.
 7. 利用混杂系统理论基于电力系统工程背景的复杂大系统控制研究, No. 60874023, 国家自然科学基金, 第二参加人, 2009.01-2011.12, 负责理论研究.

论文发表情况:

- 共计发表论文三十余篇, 其中主要的有:
1. Lagrange stability analysis and synthesis for uncertain pendulum-like systems. Dynamics of Continuous, Discrete and Impulsive Systems, series B, 12(1):13-28, 2005. (SCI)
 2. Critical damping of the second-order pendulum-like systems. Applied Mathematics and Mechanics, 26(1): 7-16, 2005. (SCI, EI)
 3. Nonlinear interconnected systems described by integro-differential equations. In Proceedings of the American Control Conference, June 8-10: 153-158, 2005, Portland, OR, USA. (EI)
 4. The property of dichotomy for a class of Interconnected Pendulum-like systems. 自动化学报, 32(1): 91-95, 2006. (EI)
 5. Control for Multi-machine Interconnected Power System with Parametric and Model Uncertainties, Dynamics of Continuous, Discrete and Impulsive Systems. Series A, 14(S3): 2334-2338, 2007.
 6. 基于非局部降阶法的类摆系统鲁棒Lagrange镇定. 北京大学学报, 41(3): 358-365, 2005. (EI)
 7. 基于遗传算法的锅炉过热汽温聚类自适应模糊控制器的设计. In Proceedings of the 26th Chinese Control Conference, July 26-31: 341-344, 2007, Zhangjiajie, China. (EI)
 8. Lurie 控制系统的关联绝对稳定性-双线性矩阵不等式方法. 控制理论与应用, 22(6): 999-1004, 2005. (EI)
 9. 耦合时空混沌的模糊混沌神经网络鲁棒自适应控制. 应用力学学报, 22(3): 395-399, 2005. (EI)

10. 变电站选址定容新模型及其遗传算法优化, 电力系统及其自动化学报, 2009, 21(3): 32-35;
11. Hierarchical coordination controllers for UPFCs based on non-linear fuzzy control, In proceeding of IEEE Asia-Pacific Power and Energy Engineering Conference, March 28-31, 2010, Chengdu, China. (EI).
12. 基于D-S证据理论的相似日支持向量机短期负荷预测, 电网技术, 34(7):143-147, 2010(EI).
13. 一种改进的PSO算法在多目标无功优化中的应用, 电工技术学报, 25(7): 137-143, 2010. (1A, EI);
14. 基于动态复杂网络的Van der pol 振子同步. In Proceedings of the 29th Chinese Control Conference, 2010, July 29-31, Beijing, China (EI)
15. 类摆系统周期解的消除. In Proceedings of the 29th Chinese Control Conference, 2010, July 29-31, Beijing, China (EI)
16. Synchronization for a class of dynamical complex networks with coupling-delay, ICIC Express Letters, 5(1):219-224, 2011(EI)

研究生招生信息:

目前在读研究生6名, 每年计划招收硕士研究生2-3名

个人学习工作经历:

1988.9-1992.7 哈尔滨电工学院电机专业学习(本科)

1992.7-1996.9 东北重型机械学院电工教研室任教

1996.9-1999.5 燕山大学电气工程学院控制理论与控制工程专业学习(硕士)

1996.9-2000.9 燕山大学电气工程学院任教

2000.9-2004.5 北京大学力学系系统与控制研究中心学习(博士)

2004.5- 燕山大学电气工程学院任教

联系方式

联系人: 李鑫滨

联系电话: 8074883

E-mail: lixb@ysu.edu.cn

联系地址: 燕山大学电气工程学院

邮政编码: 066004



电气工程学院
Institute of Electrical Engineering

河北省秦皇岛市燕山大学西校区电气工程学院 学院办公室 (066004) E-mail: iee@ysu.edu.cn
Copyright © 2003-2007 燕山大学电气工程学院 咨询: 0335-8072979