

[网站首页](#)
[学科领域](#)
[导师信息](#)
[全日制招生](#)
[在职招生](#)
[港澳台招生](#)

中国计量学院硕士生导师信息表

基本信息

姓名:	张宝琳	性别:	男	学位:	博士
职称:	副教授	一级学科:	数学	二级学科:	应用数学
二级学院:	理学院	一级学科2:	控制科学与工程	二级学科2:	控制理论与控制工程
研究方向:	系统控制与优化 时滞系统分析与设计 结构振动控制			办公地点:	
办公电话:	86875633	移动电话:		Email:	zhangbl2006@163.cc

在研课题

1、主持1项浙江省自然科学基金项目:

基于时滞正作用的海洋平台主动减振控制研究(Y1110036), 9万, 起止时间: 2011.01---2013.12

2、主持1项教育部留学回国人员科研启动基金项目:

时滞在海洋平台减振控制中的正作用研究, 3万, 起止时间: 2013.03---2014.12

3、作为第二参加人, 参与1项浙江省科技厅项目:

海洋环境信息可视化系统的研究与开发(软件研发, 2012C21022), 15万, 起止时间: 2012.01---2013.12

获奖情况

2009年入选浙江省151人才工程第三层次人员。

近期发表的主要成果

1、期刊论文

[1]Bao-Lin Zhang, Li Ma, and Qing-Long Han*, Sliding mode control for offshore steel jacket platforms subject nonlinear self-excited wave force and external disturbance, Nonlinear Analysis: Real World Applications, 14(1), 163-2013. (SCI, JCR一区)

[2]Bao-Lin Zhang, Qing-Long Han*, Xian-Ming Zhang, and Xinghuo Yu, Integral sliding mode control for offshore steel jacket platforms, Journal of Sound and Vibration, 31(14), 3271-3285, 2012. (SCI, Top期刊)

[3]Bao-Lin Zhang*, Yue-Hua Hu, Gong-You Tang, Stabilization control for offshore steel jacket platforms with actual time-delays, Nonlinear Dynamics, 70(2), 1593-1603, 2012. (SCI)

[4]Bao-Lin Zhang*, Gong-You Tang, Hui Ma. Optimal sliding mode control with specified decay rate for offshore st

jacket platforms, China Ocean Engineering, 24(3), 443-452, 2010. (SCI)

[5]Feilong Cao*, Shaobo Lin, Bao-Lin Zhang. On general Bernstein and Nikol'skii type inequalities, Applied Mathematics Journal of Chinese University (Series B), 25(1), 35-42, 2010. (SCI)

[6]张宝琳*, 郑菲菲, 唐功友, 曹飞龙. 线性时滞系统前馈-反馈次优控制: Taylor 级数法, 控制与决策, 2010, 25 (11), 1723-1726+1731 (EI)

[7]张宝琳*, 郑菲菲, 唐功友. 奇异摄动时滞系统组合控制的Chebyshev多项式级数方法, 控制与决策, 27(5), 691-696, 2012 (EI).

2、会议论文

[1]Bao-Lin Zhang, Zuo-Wu Huang, and Qing-Long Han*, Delayed non-fragile H^∞ control for offshore steel jacket platforms, Proceedings of the Annual Conference of the IEEE Industrial Electronics Society (IECON2012) , 2216-2221, Montreal, Canada, 2012.10.25-28. (EI)

[2]Bao-Lin Zhang, Qing-Long Han*, Xian-Ming Zhang, and Xinghuo Yu, Sliding mode control for offshore steel jacket platforms, Proceedings of the Annual Conference of the IEEE Industrial Electronics Society (IECON2010), 2414-2419, Glendale, AZ, USA, 2010.11.7-10. (EI)

[3]Bao-Lin Zhang*, Fei-Long Cao, De-Xin Gao. Suboptimal control for singularly perturbed large-scale systems with time delay, Proceedings of the World Congress on Intelligent Control and Automation (WCICA), 3887-3891, Jinan, China, 2010.07.7-9. (EI)

[4]Bao-Lin Zhang*, Pei-Ding Shen, Ya-Zhou Han, Qiang Lu. An application of guaranteed cost control in offshore steel jacket platforms, Proceedings of the 30th Chinese Control Conference (CCC) , 1967-1971, Yantai, China, 2011.07.22-24. (EI)

[5]Bao-Lin Zhang*, Li Ma, Gong-you Tang. Observer-based active control for offshore steel jacket platforms, Proceedings of the 30th Chinese Control Conference (CCC), 5838-5844, Yantai, China, 2011.07.22-24. (EI)

[6]Bao-Lin Zhang*, Li Ma, Hui Ma, Dexin Gao. An Application of Optimal Control with Specified Decay Rate to Offshore Steel Jacket Platforms, Proceedings of the 29th Chinese Control Conference (CCC) , 1630-1634, Beijing, China, 2010.07.29-31. (EI)

[7]Zuo-Wu Huang, Bao-Lin Zhang*, Hui Ma, Active non-fragile control for offshore steel jacket platforms, Proceedings of the 31th Chinese Control Conference (CCC) , 7481-7486, Hefei, China, 2012.07.25-27. (EI)

主持完成的科研项目

1、主持并完成1项国家自然科学基金面上项目

奇异摄动时滞系统最优控制的近似方法研究(60874029), 30万, 起止时间: 2009.01---2011.12

2、主持并完成1项浙江省自然科学基金项目

非线性系统的最优控制及在海洋工程中的应用(Y107232), 7万, 起止时间: 2008.01---2009.12

个人简历

现为中国计量学院理学院数学系教师, 博士, 副教授, 硕士研究生导师, 浙江省151人才工程第三层次人员; 先后担任数学系副主任, 主任; 目前担任理学总支委员、数学系与计算中心教工党支部书记; 理学院教授委员会委员、教学委员会委员、人才引进领导小组成员、实验室建设委员会成员等。发表论文40余篇, 其中被SCI、EI检索20余篇。主要研究兴趣: 系统控制理论及其智能计算, 结构振动控制等。

受教育经历:

2003/09—2006/06, 中国海洋大学, 信息科学与工程学院, 博士

2000/09—2001/06, 北京大学, 计算机科学系, 进修