



请输入关键字...

首页 院所概况 师资队伍 本科生 研究生 科学研究 合作交流 国家平台 党建工作 学生园地 校友之家 公共数学



师资队伍

当前位置： 首页 - 师资队伍 - 副教授 - 正文

教职员工



工作流程与下载

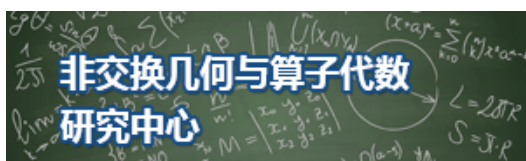
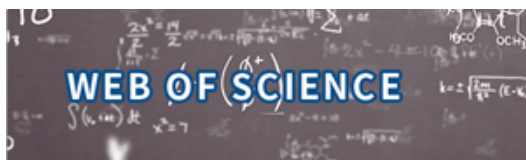


张锦

发表于： 2017-11-30 点击： 2150

基本情况

姓名：张锦



性别：女

职称：副教授

所在系别：基础数学系

最高学历：研究生

最高学位：博士

Email: jinzhang@jlu.edu.cn

详细情况	
所在学科专业：	应用数学
所研究方向：	微分方程与动力系统；Lie群在微分方程中的应用
讲授课程：	本科生：动力系统；常微分方程；高等数学 研究生：动力系统；Lie群在微分方程中的应用；现代变分法
教育经历：	2006/09-2009/06，吉林大学，数学研究所，博士 2004/09-2006/06，吉林大学，数学研究所，硕士 2000/09-2004/06，吉林大学，数学学院，学士
工作经历：	2020/09-至今，吉林大学，数学学院，副教授 2018/08-2019/08，University of Alberta，访问学者 2010/02-2016/05，四川大学，数学学院，博士后 2009/07-2020/09，吉林大学，数学学院，讲师
科研项目：	[1]吉林省教育厅科学技术研究规划项目，Lie群与微分方程的可解性，2021/01-2022/12，2.5万元，负责人 [2]吉林大学科学前沿与交叉学科创新项目，对称在常微分方程求解及可积性中的应用，2011/05-2013/05，

	5万元, 负责人
	[3]国家自然科学基金青年科学基金, Lie群与微分方程的可积性, 2011/01-2013/12, 16万元, 负责人
学术论文:	<p>[1] JinZhang,XueYang. Existence of rotating-periodic solutions for nonlinear second order vector differential equations.J. Inequal. Appl.2020 (2020),no. 22, 14pp.</p> <p>[2]JinZhang.A relationship between λ-symmetries and first integrals for ordinary differential equations.Math. Methods Appl. Sci.42(2019),no. 18,6139-6154.</p> <p>[3]JinZhang,MingCai,BochaoChen,HuiWei. Homotopy series solutions to time-space fractional coupled systems.Discrete Dyn. Nat. Soc.2017,ID 3540364, 19 pp.</p> <p>[4]JinZhang,XiangyueWang. Lie symmetry analysis and group-invariant solutions for an improved Boussinesq equation.J. Jilin Univ. Sci.53(2015),no. 3,359-362.</p> <p>[5]YixianGao,YongLi,JinZhang.Invariant tori of nonlinear Schrödinger equation.J. Differential Equations246(2009),no. 8,3296-3331.</p> <p>[6]JinZhang,YongLi. Symmetries and first integrals of differential equations.Acta Appl. Math.103(2008),no. 2,147-159.</p> <p>[7]JinZhang,Yihedalai,ShuguanJi. A necessary condition for existence of generalized symmetry of ordinary differential equations.J. Jilin Univ. Sci.45(2007),no. 3,393-395.</p> <p>[8]WenzhuangZhu,JunWan,JinZhang.Periodic solution of a class of second-order differential equations.J. Jilin Univ. Sci.42(2004),no. 1,61-63.</p>
获奖情况:	<p>[1]吉林大学本科“创新示范课程”建设项目《常微分方程》(第三完成人, 2020年)</p> <p>[2]吉林大学第九届青年教师教学水平大赛三等奖(2020年)</p> <p>[3]国家级网络资源共享课《常微分方程》(主要完成人, 2016年)</p>

[上一篇](#): 宋丽娜

[下一篇](#): 张远航

版权所有：吉林大学数学学院© 2019

地址：中国吉林省长春市前进大街2699号 邮编：130012 电话：(+86)431-85166214