

范晓娜

发布时间: 2010-11-23 浏览次数: 3803

姓 名	范晓娜	性 别	女	
出生年月	1977年12月	学历学位	研究生学历, 理学博士学位	
职 称	副教授	部 门	理学院信息与计算科学教研室	
导师类别	硕导	指导专业	应用数学	
办公地点	理学院信息与计算科学教研室教2-602-1	办公电话	025-85866604	
电邮地址	fanxiaona@njupt.edu.cn	个人主页		
主授课程	硕士生: 数值分析; 本科生: 运筹与优化、数值计算实践			
社会兼职				
研究方向	数值代数与最优化等			
个人 简历	1998-9-2002-7 鲁东大学数学系 本科 2002-9-2008-6 大连理工大学应用数学系, 硕士-博士 2008.6至今: 南京邮电大学理学院			
主要 成果	主要研究解变分不等式问题的同伦方法。在Nonlinear Analysis、Taiwanese Journal of Mathematics、Applied Mathematics and Computation以及Journal of Computational and Applied Mathematics等杂志上发表论文10余篇			
研 究 项 目	1. 解约束优化问题的光滑化同伦方法研究, 国家自然科学基金, 11201240, 22万, 2013.1-2015.12, 负责人; 2. 解非线性规划问题的同伦方法研究, 国家自然科学基金, 11126241, 3万, 2010.1-2011.12, 负责人; 3. 解数学规划问题的同伦方法研究, 省高校自然科学基金项目, 11KJB110008, 3万, 2011.9-2013.9, 负责人;			
荣 誉 奖 励	1. 2012年, 获得南京邮电大学“三维通信奖教金”三等奖; 2. 2012年, 入选南京邮电大学“135人才计划”培养对象第三层次; 3. 2013年, 获得南京市第十届自然科学优秀学术论文奖; 4. 2013年, 入选江苏省第四期“333工程”培养对象第三层次; 5. 2013年, 入选“五一巾帼标兵”; 6. 2009、2014-2015年, 指导学生参加全国大学生数学建模竞赛, 获得国家二等奖1组, 江苏省一、二、三等奖若干; 7. 2016年, 指导学生参加美国大学生数学建模竞赛, 获得一等奖3组, 二等奖4组。			
论 著 代 表 作	[1] Xiaona Fan and Bo Yu, A polynomial path following algorithm for convex programming, Applied Mathematics and Computation, 196(2008), 866-878 [2] Xiaona Fan and Bo Yu, Homotopy method for solving variational inequalities with bounded box constraints, Nonlinear Analysis, 68(2008), 2357-2361 [3] Xiaona Fan and Bo Yu, A smoothing homotopy method for solving variational inequalities, Nonlinear Analysis, 70(2009), 211-219 [4] Xiaona Fan, A globally convergent interior point algorithm for non-convex nonlinear programming, Journal of Computational and Applied Mathematics, 22(2009), 622-627 [5] Xiaona Fan and Qinglun Yan, Homotopy Method for Solving Ball Constrained Variational Inequalities, Nonlinear Analysis, In Press			
联系地址	江苏省南京市亚东新区文苑路9号南京邮电大学理学院信息与计算科学教研室		邮政编码	210023

◆ 关闭窗口