

您当前的位置: 首页 » 师资队伍 » 副教授 » 正文

师资队伍/Teacher

刘晶

2016-03-08 浏览次数: 2154次

教授

副教授

讲师

姓名: 刘晶 职务: 信息与计算科学系主任

性别: 女 学历: 博士研究生/博士

职称: 副教授、硕士生导师

毕业院校: 上海理工大学

简历: 2001 年开始从事大学教学与科研工作, 先后在哈尔滨师范大学、台湾国立成功大学国家理论科学研究中心、五邑大学工作。现任五邑大学数学与计算科学学院信息与计算 科学系主任。主要从事非光滑优化, 系统分析与优化等方面的研究。先后主持参与省部级以上项目8项。项目“非线性分析与最优化”于2007年获得“黑龙江省 高校科技进步奖一等奖”。项目“不等式系统的稳定性与最优化”于2010年获得“黑龙江省科技进步奖(自然科学)二等奖”和“黑龙江省高校科技进步奖一等奖”。发表学术论文10多篇, 被SCI、EI收录8篇。

研究方向: 非光滑优化, 系统分析与优化

部分论文与获奖:

1. Perfect duality theory and solutions to a class of unconstrained nonconvex and nonsmooth optimization, Optimization and Engineering, 2009, (SCI) 第一作者.
2. Metric generalized inverse for linear manifolds and extremal solutions of linear inclusion in Banach spaces, Journal of Mathematics Analysis and Application, 2005, (SCI) (第二作者) .
3. Smoothing Newton method for operator equations in Banach space. Journal of Applied Mathematics and Computing, 2008, (EI) (第一作者) .
4. 求解一类无限维非光滑算子方程的光滑化牛顿法. 上海理工大学学报, 2008, (EI). (第一作者) .
5. A thought of faddy innovation in a new view field of technological innovation. International Conference on Operations and Supply Chain Management, 2007, (ISTP检索) , (第二作者) .
6. Inexact-Newton method for solving operator equations in infinite dimensional spaces, Journal of Applied Mathematics and Computing, 2006, (EI). (第一作者) .
7. 求解一类状态受约束的最优控制问题的新方法, 上海理工大学学报, 2006年, (Ei), (第一作者) .
8. On proper efficiencies in locally convex spaces—A survey, Acta Mathematica Vietnamica, 2001, (Ei) (第一作者).
9. 求解无限维非线性互补问题的光滑化牛顿法. 数学的实践与认识, 2010, (第一作者) .
10. A local convergence of inexact Newton method for abstract semismooth operator equations in Banach space, 运筹学学报, 2010年(第一作者) .
11. 项目“非线性分析与最优化”于2007年获得“黑龙江省高校科技进步奖一等奖” .
12. 项目“不等式系统的稳定性与最优化”于2010年获得“黑龙江省科技进步奖(自然科学)二等奖” .
13. 项目“不等式系统的稳定性与最优化”于2010年获得“黑龙江省高校科技进步奖一等奖” .

主持\参与的项目:

- 1、主持黑龙江省教育厅科学技术研究项目(No. 11511137) (2006年12月-2008年12月) (经费0.5万) 。

- 2、主持五邑大学博士科研启动基金一项（经费2万）。
- 3、主持江门市科技计划创新项目一项（2012年1月-2013年12月）（经费1万）。
- 4、参与广东省自然科学基金项目一项(No. 9151051501000072)（2009年12月-2011年12月）（经费3万）。
- 5、参与广东省教育厅高校优秀青年创新人才培育项目(No. LYM08097)（2009-2010年）（经费4万）。
- 6、参与国家自然科学基金面上项目(No. 10671050)（2007年1月-2009年12月）（经费23万）。
- 7、参与黑龙江省教育厅科学技术研究项目(No. 10551108)（2006年1月-2007年12月）（经费1万）。
- 8、参与广东省自然科学基金项目一项(2012年12月-2014年12月)（经费3万）。
- 9、参与国家自然科学基金项目（天元项目）一项(2012年1月-2012年12月)（经费3万）。

相关文章：

无相关文章

[\[返回上一页\]](#) [\[打印本页\]](#) [\[关闭此页\]](#)

联系地址:广东省江门市蓬江区迎宾大道中99号 邮编:529020 办公室电话:07503296590|07503296591 联系邮箱:math@mail.wyu.com

版权所有 © 五邑大学 数学与计算科学学院 粤ICP备15096031号

[登录管理](#)

访问次数: 0000444856