


李成进

作者: mcs_t_lc... 文章来源: mcs_t_lcj 点击数: 2317 更新时间: 2013-8-18 16:13:18 

李成进 副教授、硕士生导师

男, 1978.12, 福建长乐

联系方式

福建师范大学数学与计算机科学学院, 邮编: 350007
email: licj@fjnu.edu.cn

教育经历

1998.9-2000.7, 福建师范大学福清分校数学系, 大专毕业
2000.9-2002.7, 福建师范大学数计学院, 本科毕业, 获学士学位
2002.9-2005.7, 福建师范大学数计学院, 研究生毕业, 获硕士学位
2005.9-2008.7, 南京师范大学数科院, 研究生毕业, 获博士学位

工作经历

2008.7-至今, 福建师范大学数计学院信息与计算教研室
2010.5.1-2010.5.31, 访问学者(新加坡国立大学)

研究方向

最优化理论与方法(主要研究领域为非线性规划、矩阵优化问题)

课程教学

承担的课程教学:
概率论与数理统计、数值计算方法、线性代数、凸分析(研究生课程)、高等数学、网络优化、信息学奥赛

承担的实践性教学:
指导09,10届本科生毕业论文,共10人;指导12,13届本科生毕业论文,共7人

教学获奖情况:
指导学生参加2010年的全国建模比赛,获得福建赛区一等奖

论文

2012年

Chengjin Li, Approximation of Matrix Rank Function and Its Application to Matrix Rank Minimization. http://www.optimization-online.org/DB_HTML/2012/08/3576.html

2011年

- 1、李成进, 凸半定规划中关于非奇性的一个等价条件, *应用数学学报*, 34(2), 2011: 296-302.
- 2、Wenyu Sun, Chengjin Li, Raimundo Sampaio, On Duality Theory for Non-Convex Semidefinite Programming. *Annals of Operations Research* 186(1), 2011: 331-343

2010年

- 1、Chengjin Li, Wenyu Sun and R.J.B. de Sampaio, An equivalent condition in convex semidefinite programming. *Journal of Systems Science and Complexity* 23(4) 2010: 822-829.
- 2、李成进, 解凸二次半定规划的交替方向法. *福建师范大学学报* 26(4) 2010: 1-4.
- 3、李成进, 解凸二次半定规划的过滤集-正则化方法. *福建师范大学学报* 26(6) 2010: 7-11.
- 4、李成进, 解特殊凸二次半定规划的正则法. *武夷学院学报* 29(5), 2010: 3-8.

5、李成进, 解特殊凸二次半定规划的边界点法. *湖南农机* 217(6), 2010: 109-110.

2009年

1、Chengjin Li and Wenyu Sun, On filter-successive linearization methods for nonlinear semidefinite programming, *Science in China* 52 (11) 2009 : 2341-2361.

2008年

1、Chengjin Li and Wenyu Sun, A Nonsmooth Newton-Type Method for Nonlinear Semidefinite Programming, *J. Nanjing Norm Univ* 31(2) 2008: 1-7.

2、李成进, 孙文瑜 非凸半定规划的广义Fakars引理及最优性条件, *高校计算数学学报* 30(2) 2008: 184-190.

2008年之前

1、李成进, 张圣贵 关于Semistrict Preinvex 函数的几个性质, *福建师范大学学报* 21(2) 2005: 14-17.

科研项目

a、主持的项目:

- 1、半定规划的研究及其应用(福建省青年创新基金); 编号: 2009J05003; 2009.3-2011.10.
- 2、含矩阵秩的优化问题的研究(福建省教育厅B类); 编号: JB12040; 2012.12-2015.12.
- 3、矩阵秩最小化问题的逼近方法研究(国家青年科学基金); 编号: A011201; 2014.1-2016.12.

b、参与的项目:

- 1、解大型非线性规划, 非线性半定规划和变分不等式的过滤集型方法的研究(国家自然科学基金面上项目); 编号:10871098; 2009.1-2011.12. (排名第七)
- 2、随机变分不等式与互补问题的迭代算法研究(国家自然科学基金面上项目); 编号:11071041; 2011.1-2013.12. (排名第四)

文章录入: mcs_t_lcj 责任编辑: mcs_t_lcj

上一篇文章: 没有了
下一篇文章: 没有了

[【发表评论】](#) [【加入收藏】](#) [【告诉好友】](#) [【打印此文】](#) [【关闭窗口】](#)

[高级搜索](#)

| [设为首页](#) | [加入收藏](#) | [联系站长](#) | [友情链接](#) | [网站公告](#) | [管理登录](#) |

福建师范大学数学与计算机科学学院©版权所有

最佳浏览分辨率为1024*768