

- 管理科学与工程系

- 张玉林
- 梅姝娥
- 仲伟俊
- 达庆利
- 何建敏
- 胡汉辉
- 王文平
- 江孝感
- 陈伟达
- 刘新旺
- 韩勇
- 冯勤超
- 侯合银
- 李敏
- 胡小平
- 舒嘉
- 林宏志
- 黄超

- 国际经济与贸易系

- 工商管理系

- 金融系

- 会计系

- 经济学系

- 电子商务系

- 系统所暨物流管理系

- 兼职教授

首页 | 师资力量 | 管理科学与工程系 | 李敏



李敏

个人概况

李敏，女，江苏徐州人，1980年3月出生，博士，副教授，硕士生导师。2002年7月本科毕业于南京大学数学系信息与计算科学专业，获理学学士学位。2007年6月博士毕业于南京大学数学系计算数学专业，获理学博士学位。2006年以来，在SCI检索期刊上已发表学术论文十余篇，参与多项科研项目的工作，主持国家自然科学基金和博士点基金新教师项目。

E-mail: limin@seu.edu.cn or liminju@hotmail.com

研究方向

最优化理论和方法，变分不等式理论、算法及其在经济管理、交通控制中的应用

教育背景

02年 9月 — 07年 6月 南京大学数学系 2007年6月获得博士学位
98年 9月 — 02年 7月 南京大学数学系 2002年7月获得学士学位

工作经历总结

07年 6月 — 至今 东南大学经济管理学院 教师

学术访问

10年 4月 — 10年 7月 新加坡国立大学数学系
07年 9月 — 08年 3月 香港浸会大学数学系
06年10月 — 07年 2月 香港浸会大学数学系

刊物审稿 (SCI收录期刊)

Applied Mathematics and Computation
Applied Mathematics Letters
Asia-Pacific Journal of Operational Research
Journal of Computational and Applied Mathematics
Mathematical and Computer Modelling
Optimization Methods and Software
Pacific Journal of Optimization

科研项目

国家自然科学基金 — 青年基金 主持
(带有秩约束的最小二乘半定规划问题的数值算法 2011年1月-2013年12月)
国家自然科学基金 — 数学天元基金 主持

发表论文

1. Some proximal algorithms for linearly constrained general variational inequalities, 《Optimization》 in press, (2011). (第一作者 SCI收录)
2. Some Goldstein's type methods for co-coercive variant variational inequalities, 《Applied Numerical Mathematics》 in press, (2011). (第一作者 SCI收录)
3. An LQP-based descent method for structured monotone variational inequalities, 《Journal of Computational and Applied Mathematics》 in press, (2011). (第一作者 SCI, EI收录)
4. A modified inexact implicit method for mixed variational inequalities, 《Journal of Computational and Applied Mathematics》 vol. 234(12), pp. 3356-3365, Oct., (2010). (第二作者 SCI, EI收录)
5. An improved LQP-based method for solving nonlinear complementarity problems, 《Frontiers of Mathematics in China》 vol. 5, pp. 23-35, Jan., (2010). (第一作者 SCI收录)
6. Neural networks for a class of bi-level variational inequalities, 《Journal of Global Optimization》 vol. 44, pp. 535-552, Aug., (2009). (第二作者 SCI, EI收录)
7. Proximal point algorithms for general variational inequalities, 《Journal of Optimization Theory and Applications》 vol. 142, pp. 125-145, Jul., (2009). (第一作者 SCI收录)
8. An improved contraction method for structured monotone variational inequalities, 《Optimization》 vol. 57(5), pp. 643-653, Oct., (2008). (第二作者 SCI收录)
9. A modified descent method for co-coercive variational inequalities, 《European Journal of Operational Research》 vol. 189(2), pp. 310-323, Sep., (2008). (第一作者 SCI, EI收录)
10. A modified inexact operator splitting method for monotone variational inequalities, 《Journal of Global Optimization》 vol. 41, pp. 417-426, Jul., (2008). (第一作者 SCI, EI收录)
11. An APPA-based descent method with optimal step-sizes for monotone variational inequalities, 《European Journal of Operational Research》 vol. 186(2), pp. 486-495, Apr., (2008). (第一作者 SCI, EI收录)
12. An improved Goldstein's type method for a class of variant variational inequalities, 《Journal of Computational and Applied Mathematics》 vol. 214(1), pp. 304-312, Apr., (2008). (第一作者 SCI, EI收录)
13. A new generalized APPA for maximal monotone operators, 《Applied Mathematics Letters》 vol. 21(2), pp. 181-186, Feb., (2008). (第一作者 SCI, EI收录)
14. An improved proximal-based decomposition method for structured monotone variational inequalities, 《Applied Mathematics and Mechanics》 vol. 28(12), pp. 1659-1668, Dec. (2007). (第一作者 SCI, EI收录)
15. A nonlinear proximal alternating directions method for structured variational inequalities, 《The Australian Journal of Mathematical Analysis and Applications》 vol. 4(2), Article 14-15, pp. 1-9, Nov. (2007). (第一作者 国际一般)
16. An inexact logarithmic-quadratic proximal augmented Lagrangian method for a class of constrained variational inequalities, 《Mathematical Methods of Operations Research》 vol. 66(2), pp. 183-201, Oct. (2007). (第一作者 SCI, EI收录)
17. Prediction-correction alternating direction method for a class of constrained min-max problems, 《Frontiers of Mathematics in China》 vol. 2(1), pp. 103-121, Mar., (2007). (第一作者 国际一般)
18. Comparison of two proximal point algorithms for monotone variational inequalities, 《Computers & Mathematics with Applications》 vol. 52, pp. 1543-1554, Nov., (2006). (第一作者 SCI, EI收录)
19. The charges on the paths, 《Applied Mathematics and Computation》 vol. 181(2), pp. 1163-1169, Oct., (2006). (第一作者 SCI, EI收录)
20. An approximate nonlinear proximal prediction-correction algorithm for maximal monotone operator, 《Nonlinear Functional Analysis and Applications》 vol. 11(3), pp. 495-506, Sep. (2006). (第一作者 国际一般)
21. 求解结构型单调变分不等式的改进的邻近类分解方法, 《应用数学和力学》 vol. 28(12), pp. 1483-1492, Dec.15, (2007). (第一作者 国内核心)