



王燕军老师

来源: 应用数学系

王燕军 副教授

个人简历:

性别: 女 出生年月: 1975年10月 学位: 理学博士 职称: 副教授, 硕士生导师

研究领域: 最优化理论及其应用 毕业学校: 西安交通大学 电话号码: 65904530

email: wangyj@mail.shufe.edu.cn

学习简历:

2001.3 -2004.3 西安交通大学理学院学习, 获理学博士学位

1998.9 -- 2001.2 西安交通大学理学院学习, 获理学硕士学位

1994.9 -- 1998.8 河南师范大学数学系学习, 获理学学士学位

工作经历:

2004.4—至今 上海财经大学应用数学系任教

近期研究兴趣:

- Robust优化及其在金融中的应用;
- 几何规划算法设计;
- 全局优化算法及其最优性条件研究;
- 经济金融中的优化研究

科研工作:

一、科研项目 (2004-2009):

- (1) 主持国家自然科学基金项目“几何规划的分解类算法及全局优化算法研究”。
- (2) 主持上海财经大学科研启动项目“最优化算法设计及其在经济金融中的应用研究”。
- (3) 主持上海财经大学最优化方法精品课程建设项目。

二、主要学术论文 (2004-2009)

- [1] Wang Yanjun, Li Tao and Liang Zhian, A general algorithm for solving Generalized Geometric Programming with nonpositive degree of difficulty, Computational Optimization and Applications, Vol 43/2, 2009. (SCI)
- [2] TaoLi, Yanjun Wang, Zhian Liang, Panos M.Pardalos, Local saddle point and a class of convexification methods for nonconvex optimization problems, Journal of Global Optimization, Volume 38, Issue 3 pp: 405 - 419, 2007.
- [3] Yanjun Wang, Ying Lan, Global optimization for special reverse convex programming, Computers and Mathematics with Applications, Vol 55/6 pp 1154-1163, 2008
- [4] Yanjun Wang and Kecun Zhang, Global optimization of nonlinear sum of ratios problem, Applied Mathematics and Computation, Vol 158, 319-330. 2004. (SCI)
- [5] Yanjun Wang, Kecun Zhang and Yuelin Gao, Global optimization of generalized geometric programming, Computers and Mathematics with Applications, Vol 48(10-11), 1505-1516, 2004. (SCI)
- [6] Wang Yanjun, Zhang Kecun, A transformation path algorithm for unconstrained signomial geometric programming, Numerical Mathematics: A Journal of Chinese Universities, Vol. 12, No. 2, 2004.
- [7] 王燕军, 张可村. 广义几何规划的压缩信赖域算法. 应用数学学报, 2004. 5
- [8] Wang Yanjun, Shen peiping, Liang zhian, A branch-and-bound algorithm to globally solve the sum of several linear ratios, Applied Mathematics and Computation, 2005 (168): 89-101 (SCI).
- [9] Yanjun Wang, Zhian Liang, A deterministic global optimization algorithm for generalized geometric

programming, Applied Mathematics and Computation, 2005 (168) : 722-737 (SCI) .

[10] Peiping Shen, yanjun Wang, A new pruning test for finding all global minimizers of nonsmooth functions, Applied Mathematics and Computation, 2005 (168) : 739-755 (SCI) .

[11]王燕军, 张可村, 符号几何规划的一种分解方法, 系统科学与数学, 26 (4), 2006, 385-394

[关于我们](#) | [加入收藏](#) | [设为首页](#) | [联系我们](#) | [财大首页](#)

版权所有 上海财经大学 地址: 上海市国定路777号 邮编:200433 技术支持: 上海时光基业软件有限公司