

[首页](#)
[学院概况](#)
[师资队伍](#)
[学科建设](#)
[人才培养](#)
[科学研究](#)
[党建园地](#)
[学工在线](#)
[校友之窗](#)
[ENGLISH](#)

教授



教授

邓雪

发布时间：2017-12-26 文章来源：华南理工大学数学学院 浏览次数：2094

教师简介

**讲授课程 (Courses Offered) :**

投资组合 (Portfolio)、经济数学 (Economic Mathematics)、专业英语 (Professional English)、高等数学 (Advanced Mathematics)、Linear Algebra、Calculus、Probability & It's Application等。

**教育经历 (Education) :**

2007\09-2010\06 华南理工大学工商管理学院, 管理科学与工程, 博士  
 Sep.2007-Jun.2010 South China University of Technology, Ph.D. in Management Science & Engineering  
 2001\09-2003\06 加拿大温莎大学统计系, 应用统计方向, 硕士  
 Sep.2001-Jun.2003 University of Windsor, Canada, Master of Science in Applied Statistics  
 1997\09-2000\03 东北大学理学院数学系, 应用数学方向, 硕士  
 Sep.1997-Mar.2000 Northeastern University, Master of Science in Applied Mathematics  
 1993\09-1997\07 东北大学理学院数学系, 应用数学方向, 学士  
 Sep.1993-Jul.1997 Northeastern University, Bachelor of Science in Applied Mathematics

**工作经历 (Experience) :**

2014\09-2015\06 中山大学 管理学院 高级访问学者  
 2011\09-今 华南理工大学 数学学院 副教授  
 2007\06-2011\08 华南理工大学 数学学院 讲师  
 2004\05-2007\05 华南理工大学 数学学院 助教  
 2001\06-2003\06 加拿大温莎大学 统计系 TA (助教) 和RA (助研)

研究方向

投资组合及风险分析、金融工程

科研成果

**科研项目:**

主持4项省部级项目, 3项厅局级项目, 2项中央高校项目:  
 主持: 国家教育部人文社会科学研究青年基金项目: 13YJCZH030 (2013-2015);  
 主持: 广东省自然科学基金: S2012040006997 (2012-2013);  
 主持: 广东省教学改革项目: x2lxN9120640 (2012-2013);  
 主持: 广东省质量工程项目: 精品资源共享课 (2015-2016);  
 主持: 中央高校基本科研业务费重点项目: x2lxN2152360 (2015-2016);  
 主持: 中央高校基本科研业务费面上项目: x2lxN2111380 (2011-2012);  
 主持: 广东省统计局项目2项: x2lxN5101120 (2010-2011); x2lxN5110660 (2011);  
 主持: 广东省交通厅项目: D2-708-042 (2009-2010)。

**科研论文:**

- [1] Xue Deng\*, Gradually tolerant constraint method for fuzzy portfolio based on possibility theory [J], Information Sciences 2014, 259:16-24. (SCI二区, IF= 3.643, 他引1次)
- [2] Xue Deng\*, Junfeng Zhao, Some new results on value ranges of risks for mean-variance portfolio models [J], Information Sciences, 2013, 234:217-225. (SCI二区, IF= 3.643, 他引1次)
- [3] Xue Deng\*, Rongjun Li, A portfolio selection model with borrowing constraint based on possibility theory [J], Applied Soft Computing, 2012, 12:754-758. (SCI 二区, IF= 2.143, 他引3次)
- [4] Xue Deng\*, Xiongfeng Zhang, Research on the fuzzy mean-entropy portfolio model and sensitivity analysis based on credibility theory [J], Applied Soft Computing (SCI 二区, IF= 2.143, with minor revision)
- [5] Xue Deng\*, Junfeng Zhao, Lihong Yang, Rongjun Li, Constraint method for possibilistic mean-variance portfolio with transaction costs and lending [J], Journal of Convergence Information Technology, 2010, 5 (9) :73-84. (EI, 他引8次)
- [6] Xue Deng\*, Junfeng Zhao, Lihong Yang, Rongjun Li, Possibilistic mean-variance utility to portfolio selection for bounded assets [J], International Journal of Digital Content Technology and its Applications, 2010, 4 (6) :150-160. (EI, 他引4次)
- [7] Xue Deng\*, Rongjun Li, A portfolio selection model based on possibility theory using fuzzy two-stage algorithm [J], Journal of Convergence Information Technology, 2010, 5 (6) :138-145. (EI, 他引7次)

- [8] Xue Deng<sup>\*</sup>, Rongjun Li, Yanchun Wan, Linear efficacy method for a portfolio selection with bounded assets based on possibility theory [C], ICCIT2009, 2009,602-607. (EI)
- [9] Xue Deng<sup>\*</sup>, Rongjun Li, Xiaolan Liu, Conditional mean and conditional variance for Ali-Mikhail-Hap copula [C], WICOM2008, 2008. (EI)
- [10] Xue Deng<sup>\*</sup>, Rongjun Li, Some research on value range of equal weight portfolio risk [C], 2008 International Seminar on Future BioMedical Information Engineering, FBIE 2008, 164-167. (EI)
- [11] Junfeng Zhao Xue Deng<sup>\*</sup>, Research on the portfolio selection model with transaction fee based on interval number [J], International Journal of Digital Content Technology and its Applications, 2012, 6 (22) :529-535. (EI)
- [12] Jun Cheng<sup>\*</sup>, Rongjun Li, Xue Deng, Stock Index Prediction based on the PSOP- BP Neural Network [J], Journal of Information & Computational Science, 2014, 11 (13) : 4837-4844. (EI)
- [13] Xiaolan Liu<sup>\*</sup>, Zhifeng Hao, Xiaowei Yang, Xue Deng, Robustness of Semi-supervised learning algorithm LLGC trained using soft labels for misclassified data [J], Journal of Information & Computational Science, 2010, 7 (9) : 1-11. (EI)
- [14] Yanchun Wan<sup>\*</sup>, Chunhua Chen, Xue Deng, Structural capital, supply chain collaboration and buyer performance improvement: A theoretical model [C], ICCSIT2010, 2010 (6) :60-63. (EI)
- [15] 邓雪<sup>\*</sup>, 赵俊峰, 李荣钧. 基于区间不等式满意指数的投资组合模型选择[J],统计与决策, 第22期, 145-147页, 2010. (CSSCI检索)
- [16] 邓雪<sup>\*</sup>, 赵俊峰, 李荣钧. 基于分目标乘法的双目标投资组合模型的研究[J],统计与决策, 第18期, 167-169页, 2011. (CSSCI检索)
- [17] 邓雪<sup>\*</sup>, 李家铭, 曾浩健, 陈俊羊, 赵俊峰. 层次分析法权重计算方法分析及应用研究[J], 数学的实践与认识, 第42卷, 第7期, 93-100页, 2012. (中文核心, 他引322次)
- [18] 邓雪<sup>\*</sup>. 简单平均法预测误差平方和的进一步研究 [J]. 数学的实践与认识, 2008, 38 (12) : 60-65. (中文核心) (他引194次)
- [19] 邓雪<sup>\*</sup>, 赵俊峰. 乘法在确定组合预测非负权重系数中的应用[J]. 数学的实践与认识, 2008, 38 (18) : 77-81. (中文核心, 他引1次)
- [20] 邓雪<sup>\*</sup>, 唐焕文. Conditional mean and conditional variance for two bivariate parametric copulas [J]. 应用数学, 2005 (S) , 18: 189-194. (中文核心)
- [21] 邓雪<sup>\*</sup>, 李荣钧. 基于极大理想点法的投资组合决策模型分析[J]. 经济数学, 2010, 27 (3) : 47-52. (中文核心, 他引2次)
- [22] 邓雪<sup>\*</sup>, 李荣钧. 基于模糊遗传算法的自融资有效投资组合研究[J]. 经济数学, 2009, 26 (4) : 91-96. (中文核心, 他引4次)
- [23] 邓雪<sup>\*</sup>, 王妍超. 带有梯形模糊数的均值-方差投资组合模型比较分析[J], 经济数学, 第28卷, 第3期, 49-54页, 2011. (中文核心, 他引1次)
- [24] 邓雪<sup>\*</sup>. 最优组合预测误差平方和取值范围的若干新结果[J]. 经济数学, 2006, 23 (1) : 80-83. (中文核心, 他引5次)
- [25] 邓雪<sup>\*</sup>. 最小风险组合证券非负投资比例系数的确定[J]. 纯粹数学与应用数学, 2007, 23 (4) : 524-528. (中文核心, 他引2次)
- [26] 邓雪<sup>\*</sup>, 赵俊峰. 洛必达 (L'Hospital) 法则在求 $[1-\infty]$ 型极限中的应用, 2006, 22 (4) : 158-160. (中文核心, 他引2次)

奖励:

- 1、“2013年度中国百篇最具影响优秀国内学术论文”, 中国科学技术信息研究所, 第一作者, 他引次数=322次;
- 2、华南理工大学“优秀博士学位论文”创新基金三等奖2次;
- 3、华南理工大学“优秀教师南光奖”1次;
- 4、华南理工大学“教学优秀二等奖”2次;
- 5、华南理工大学“优秀研究生级主任”1次, “优秀本科生班主任”2次。

学术任职:

- 1、“中国运筹学会不确定系统分会”第三届理事会理事;
- 2、国际刊物《European Journal of Operational Research》及《Applied Soft Computing》等国外学术杂志的论文评审者。

#### 联系方式

dxue@scut.edu.cn

华南理工大学四号楼

[关于我们](#) [联系我们](#) [人才招聘](#) [院务通知](#) [学院新闻](#) [组织机构](#) [管理入口](#)

学院办公室: 87110446 本科教务室: 87110446 科研与研究生教务室: 87110448 组织人事、党委办公室: 87113468

学生工作办公室: 87110923 传真: 87110448 学院公务邮箱: scutb13@scut.edu.cn

学院通讯地址: 广州五山华南理工大学数学学院 (510640)

Copyright ©2018 华南理工大学数学学院 all rights reserved 粤ICP备05084312号-1