

温州大学数理学院  
浙江温州, 325035  
Email:

姓名 (学位, 职称)



## 教育背景

- 2012.年 9 月 -2016 年 3 月 博士研究生, 西安交通大学数学与统计学院, 理学博士
- 2001 年 9 月 -2004 年 7 月 硕士研究生, 西安交通大学理学院, 理学硕士
- 1997 年 9 月 -2001 年 7 月 本科, 西安交通大学理学院, 理学学位

## 经历

### 工作经历

- 2019 年 9 月 -现在 副教授, 硕士生导师, 温州大学数理学院.
- 2018 年 8 月 -2019.年 8 月 副教授, 硕士生导师, 温州大学数理与电子信息工程学院.
- 2015 年 1 月 -2018 年 7 月 副教授, 硕士生导师, 温州大学数学与信息科学学院
- 2006 年 9 月 -2015 年 1 月 讲师, 温州大学数学与信息科学学院
- 2004 年 7 月 -2006 年 9 月 助教, 温州大学数学与信息科学学院

### 学术交流经历

无

## 教学经历

2004年07月  
-至今 讲授课程

- 高等数学
- 抽样调查
- 概率论与数理统计
- 金融投资学
- 运筹学

## 研究方向

- 1 数据包络分析方法及其应用
- 2 证券投资组合绩效评价

## 荣誉和奖励

- 1 温州市 551 人才第二层次，2016
- 2 温州大学新潮学者，2019
- 3 温州市 551 人才第三层次，2012

## 主持和参与项目

### 教学项目

2009年09月  
-2011年09月 基于证券投资学的教学改革研究与实践，温州大学教学改革研究项目，0.3w，主持

2015年11月-2017  
年11月 面向应用型人才的运筹学教学改革研究教学改革研究，温州大学教学改革研究项目，0.3w，主持

### 学术项目

2023年12月  
-2020年1月 可处理负数据的网络DEA模型及其在证券投资基金绩效评价中的应用，国家自然科学基金面上项目（71971163），主持

- 2017 年 01 月 数据包络分析方法在基金绩效评价和投资决策中的应用，浙江  
-2019 年 12 月 省自然科学基金面上项目（LY17G01000），主持
- 2017 年 01 月 温州市渔业科技进步贡献率研究，温州市科技计划项目  
-2017 年 12 月 （2016R0021）主持
- 2014 年 01 月 基于数据包络分析的基金多期绩效评价与投资组合选择研究，  
-2016 年 12 月 国家自然科学基金（11301395），主持
- 2009 年 06 月 基于数据包络方法的业绩评价及成本分配，浙江省教育厅  
-2011 年 06 月 （Y200906378），主持
- 2009 年 12 月 温州企业技术创新项目评价与决策体系的研究，温州市科技局  
-2011 年 03 月 （R20090104），主持

## 论文

### 学术论文

- [1] **Ruiyue Lin<sup>#\*</sup>**, Zongxin Li, Directional distance based diversification super-efficiency DEA models for mutual funds, OMEGA, online published, <https://doi.org/10.1016/j.omega.2019.08.003>
- [2] **Ruiyue Lin<sup>#\*</sup>**, Yue Liu, Super-efficiency based on the directional distance function in the presence of negative data, Omega, 2019, 85, 26-34.
- [3] **Ruiyue Lin<sup>#\*</sup>**, Wei Yang, Huiling Huang, A modified slacks-based super-efficiency measure in the presence of negative data, Computers & Industrial Engineering, 135 (2019) 39–52.
- [4] **Ruiyue Lin**, Cross-efficiency evaluation capable of dealing with negative data: A directional distance function based approach[J]. Journal of the Operational Research Society. Accepted. DOI: 10.1080/01605682.2019.1567652
- [5] **Ruiyue Lin<sup>#\*</sup>**, Zhiping Chen. A DEA-based method of allocating the fixed cost as a complement to the original input[J]. International Transactions in Operational Research. Advance online publication. DOI: 10.1111/itor.12495
- [6] **Ruiyue Lin<sup>#\*</sup>**, Zhiping Chen. Modified super-efficiency DEA models for solving infeasibility under non-negative data set, INFOR: Information Systems and Operational Research, 2018, 56: 265-285.
- [7] **Ruiyue Lin<sup>#</sup>**, Zhiping Chen\*, Qianhui Hu, Zongxin Li. Dynamic network DEA approach with diversification to multi-period performance evaluation of funds[J]. OR Spectrum, 2017, 39: 821-860.
- [8] **Ruiyue Lin<sup>#</sup>**, Zhiping Chen\*. A directional distance-based super-efficiency DEA model handling negative data[J]. Journal of the Operational Research Society, 2017,

68: 1312-1322.

[9] **Ruiyue Lin**<sup>#</sup>, Zhiping Chen<sup>\*</sup>, Wentao Xiong. An iterative method for determining weights in cross efficiency Evaluation[J]. Computers & Industrial Engineering, 2016, 101: 91-102.

[10] **Ruiyue Lin**<sup>#</sup>, Zhiping Chen<sup>\*</sup>. Fixed input allocation methods based on super CCR efficiency invariance and practical feasibility[J]. Applied Mathematical Modelling, 2016, 40: 5377-5392.

[11] **Ruiyue Lin**<sup>#</sup>, Zhiping Chen<sup>\*</sup>, Zongxin Li. A new approach for allocating fixed costs among decision making units[J]. Journal of Industrial and Management Optimization, 2016, 12: 211-228.

[12] **Ruiyue Lin**<sup>#</sup>, Zhiping Chen<sup>\*</sup>, Zongxin Li. An equitable DEA-based approach for assigning fixed resources along with targets[J]. Journal of the Operational Research Society, 2016, 67: 1372-1381.

[13] **Ruiyue Lin**<sup>#</sup>, Zhiping Chen<sup>\*</sup>. Super-efficiency measurement under variable return to scale: an approach based on a new directional distance function[J]. Journal of the Operational Research Society, 2015, 66: 1506-1510.

[14] **Ruiyue Lin**<sup>#\*</sup>. Fixed cost allocation based on efficiency maximization and min-max relative difference[J]. 工程数学学报, 2015, 32: 743-758.

[15] **林瑞跃**<sup>#\*</sup>. 基于DEA效益不变性原则的新型固定成本分配方法研究[J]. 工程数学学报, 2011, 11:771-778 页.

[16] **Ruiyue Lin**<sup>#\*</sup>. Allocating fixed costs or resources and setting targets via data envelopment analysis[J]. Applied Mathematics and Computation, 2011, 217: 6349-6358.

[17] **Ruiyue Lin**<sup>#\*</sup>. Allocating fixed costs and common revenue via data envelopment analysis[J]. Applied Mathematics and Computation 2011, 218: 3680-3688.

[18] **Ruiyue Lin**<sup>#\*</sup>, Zhiping Chen. New DEA performance evaluation indices and their applications in the American fund market[J]. Asia-Pacific Journal of Operational Research, 2008, 25: 421-450.

[19] **林瑞跃**<sup>#\*</sup>. 改进数据包络分析模型的研究, 温州大学学报, 2006, 3: 42- 45.

[20] **林瑞跃**<sup>#\*</sup>, 陈志平, 凌宗平. 组合 DEA 方法与成熟度模型对项目效益的评价[J]. 运筹与管理, 2004, 13(2): 135-138.

[21] 陈志平<sup>#\*</sup>, **林瑞跃**. 基于 DEA 模型的基金业绩评估的主要方法[J]. 系统工程学报, 2005, 1: 73-83.

[22] 熊文涛<sup>#\*</sup>, **林瑞跃**, 雍龙泉. 基于 DEA 全局协调相对效率的一种交叉评估模型[J]. 数学的实践与认识, 2015, 4: 9-18.

[23] Zhiping Chen<sup>#\*</sup>, Qianhui Hu, **Ruiyue Lin**. Performance ratio-based coherent risk measure and its application[J]. Quantitative Finance, 2016, 16(5): 681-693.

[24] Zhiping Chen<sup>#\*</sup>, **Ruiyue Lin**. Mutual fund performance evaluation using data envelopment analysis with new risk measures[J]. OR Spectrum, 2006, 28: 375-398.

[25] Yang Wei, Shi Jiarong, Liu Yong, Pang Yongfeng, **Lin Ruiyue**. Pythagorean Fuzzy Interaction Partitioned Bonferroni Mean Operators and Their Application in Multiple-Attribute Decision-Making [J]. COMPLEXITY, 2018.

---

### 指导硕士生

2015 级 刘越

2016 级 王春雷

2017 级 刘倩 韩玲玲

2018 级 涂冲

2019 级 林捷爽 丁玲玲 贾乐鹏

---

### 指导本科生竞赛

无

---

### 科研获奖

无