



西南交通大学  
Southwest Jiaotong University

交通运输与物流学院  
School of Transportation and Logistics



学院概况  
INTRODUCTION

※ 教师 蒋朝哲 详细资料 INTRODUCTION

西南交通大学 >> 学院概况 >> 教师主页

※ 教师主页

※ 详细资料

※ 教师公告

※ 教师教案

※ 网上答疑

教师 蒋朝哲 详细信息

### • 基本信息

姓 名	蒋朝哲	性 别	男
出生年月	1968年9月7日	民 族	汉族
学 历	博士研究生	学 位	博士
职 称	副教授	职 务	博士后
所在单位	加拿大滑铁卢大学 土木与环境工程系 博士后; 西南交通大学 交通运输与物流学院 运输系 副教授		
通信地址	University of Waterloo; 西南交通大学交通运输与物流学院		
联系电话	13084407039 (中国) 001-519-769-5368 (加拿大)		
E-mail	jiangchaozhe@163.com, czjiang2009@hotmail.com		



### • 综合信息

#### 个人简历

男,四川达州人,1989年开始参加工作,先后在企业,政府,研究机构,大学等企事业单位从事工程技术,企业管理与咨询,教学与学术研究等工作迄今20余年,担任过多家工业企业、跨国公司的CEO, CFO, VP、董事、项目经理,以及高校系主任等职务。

于2006年在西南交通大学经济管理学院取得博士学位,同年在西南交通大学交通运输工程博士后科研流动站从事博士后研究工作。拥有交通运输工程副教授(Associate Professor), 管理科学与工程副教授(Associate Professor), 机电工程师等技术职务,善于理论联系实际,多学科交叉融合的学术研究,重视团队合作与国际学术交流,先后多次被国内以及美国,加拿大,法国,日本等国著名科研机构及大学邀请前往访问与讲学。

近5年来,取得了丰硕的学术成果,出版以《粗集多属性决策理论与方法》为代表的专著与教材10余部,发表学术论文40余篇,其中被SCI、EI、ISTP等国际三大检索收录10余篇。学术方向为交通运输工程和管理系统决策两大领域。

#### 学术兼职

国际粗糙集学会会员(IRSS), 加拿大  
国际注册的项目管理专家(IPMPC), 瑞士  
中国人工智能学会CRSSC委员  
四川省系统工程学会理事  
成都市房管局房地产评估协会专家委员  
中国优选法统筹法与经济数学研究会  
项目管理研究委员会认证的国际项目管理资质认证培训师  
西南交通大学经济管理学院培训专家

#### 主要研究方向

- 1、综合交通运输系统理论
- 2、智能交通系统理论与方法
- 3、交通运输系统工程
- 4、系统决策分析与项目管理
- 5、综合运输与物流仿真

#### 获得奖励及荣誉

1. 2009年,四川省第十三次哲学社会科学成果三等奖“粗集决策系列论著”
2. 2009年,四川省第十三次哲学社会科学成果三等奖“四川省能源预测专著”
3. 2008年, The Zdzislaw Pawlak Award for the best RSKT 2008 student paper. For the paper " The Incremental Learning Methodology of VPRS Based on Complete Information System". Committee of International Conference on Rough Sets and Knowledge Technology, 2008. 颁奖单位: RSKT国际学术委员会。
4. 2007年, 博士论文“粗集理论在多属性决策中的应用研究”, 被评为西南交通大学2007年度优秀博士论文;
5. 2007年, 获得2006—2007年度西南交通大学“中铁电气化奖学金”;
6. 2006年, 合著论文“基于系统科学的服务管理研究”获成都市第八次哲学社会科学优秀成果三等奖(2006);
7. 2006年, 获得2005—2006年度西南交通大学“博士综合奖学金”;
8. 2005年, 获得2004—2005年度西南交通大学“优秀研究生标兵”称号;
9. 2005年, 获得2005年度西南交通大学“博士创新基金”资助;
10. 2004年, 获得2003—2004年度西南交通大学“一等综合奖学金”;
11. 2004年, 获得2003—2005年度西南交通大学“优秀共产党员”称号;
12. 2003年, 获西南交通大学经济管理学院第七届学术交流会“优秀论文奖”;
13. 2003年, 获西南交通大学经济管理学院第九届学术交流会“优秀论文奖”。

#### 主要论文及著作

##### 专著或教材:

1. 蒋朝哲 著, 粗集多属性决策理论与方法, 西南交通大学出版社, 2007年7月。
2. 刘朝明, 蒋朝哲等 著, 四川省能源需求预测与开发战略研究, 西南交通大学出版社, 2007年12

##### 发表学术论文:

1. 蒋朝哲, 胡培, 高晓琴, 徐芳, 袁际学. 多属性决策人问题方案预选的粗集方法[C]. 2005全国博士生学术论坛(交通运输工程学科), pp: 795-798, 8月, 2005, 北京
2. 蒋朝哲, 涂瑞, 胡培. 基于多智能体的供应链优化调度研究[J]. 计算机科学, 2004, 31(10A): 270-309
3. 蒋朝哲, 高晓琴, 涂瑞, 徐芳. 基于DNA计算机理的粗集属性约简算法构想[J]. 计算机科学, 2005, 32(8A): 48-50
4. 蒋朝哲, 关秦川, 涂瑞, 高小琴. 基于粗集理论的项目评价方法研究[J]. 管理工程学报, 2005, 19(10S): 79-81
5. 蒋朝哲, 胡培, 刘盾. 项目经理综合素质ROUGH 评价模型[J], 中国管理科学, 2006, 14 (565) : 207-210 (special in E

nglish)

6. 蒋朝哲, 胡培, 徐芳. 吸收马氏链在供应链优化判断中的应用[J]. 世界科技研究与发展, 2004, 26(5): 70-73
7. 蒋朝哲, 胡培, 袁继学. 多元群博弈模型及其Nash均衡研究[J]. 昆明理工大学学报(理工版), 2004, 29(6): 138-142
8. 蒋朝哲, 胡培, 徐芳. 粗糙集理论的研究与应用综述[J]. 计算机科学与实践, 2004, 2(8): 60-64
9. C-Z Jiang and J-H Chen(China) Multi-Agent Based Optimal Schedule Research in SCM Under Mass Customization [C]. Knowledge Economy Meets Science and Technology -KEST2004, pp305-309, September 17-19, 2004, Beijing
10. JIANG Chaozhe, YANG Hai, XU Guangbing, Paul GUO. Synthesis of Gamma-Lactam Catalyzed by 4A Molecular Sieve under Microwave Irradiation and Solvent Selection by Rough Set Theory. [J]. Chinese Journal of Catalysis, 2005, 26(4): 263-264
11. 牟新云, 蒋朝哲. 基于系统科学的服务管理研究[J]. 社会科学研究, 2004, 6(115): 43-46
12. 涂瑞, 蒋朝哲, 武睿, 黄洪. Rough集合论在化学药品合成中的应用[J]. 计算机科学, 2004, 31(10A): 124-127
13. 朱六兵, 蒋朝哲, 高晓琴, 杨斌. 协调决策表的规则提取[J]. 成都信息工程学院学报, 2005, 21(5): 686-689
14. 郭晋铎, 马永强, 蒋朝哲. 基于MGEP的实时IP传真技术研究[C]. 中国西部青年通信学术会议, pp: 177-181, 2004年12月, 成都
15. 宋波, 李秀峰, 蒋朝哲. 对TTCN-3同步的扩展[J]. 西南交通大学学报, 2005, 40(1): 39-43 (E1)
16. 蒋朝哲, 彭其渊, 史开泉, 龙小海, 徐芳. 中国国家ITS体系结构逻辑结构集知识识别[C]. 2007海峡两岸智能交通学术大会, 中国, 天津, 2007年9月
17. 高小琴, 蒋朝哲, 涂瑞, 李慧, 杨占华. Web使用挖掘研究[J]. 微计算机信息Control & Automation, 2006, 22(73): 200-202
18. 刘盾, 胡培, 蒋朝哲. 一种基于聚类分析的粗糙决策方法[J]. 统计与决策, 2007, 1(230): 42-44
19. 刘盾, 胡培, 蒋朝哲. 一种基于粗糙理论的聚类分析方法[J]. 统计与决策, 2007, 4(236): 26-29
20. 周艳, 唐建华, 蒋朝哲. 图象快速自适应滤波算法[J]. 微计算机信息, 2008
21. 刘盾, 胡培, 蒋朝哲; 刘丽; Evaluation Model for Scientific Quality Based on Rough Sets and Its Empirical Study[J], Journal of Southwest Jiaotong University(English Edition), 西南交通大学学报(英文版), 2007年03期 pp: 247-251
22. 龙小海; 余怒涛; 黄登仕; 蒋朝哲; 制度变迁、注册会计师选聘权配置与独立审计制度演变[J], 会计研究, Accounting Research, 2007年11期 pp: 82-86
23. 刘盾, 胡培, 蒋朝哲. 一种基于粗糙理论的属性权重重构早方法[J]. 系统工程与电子技术, 2008, 30(8): 1481-1484
24. 陶思宇, 彭其渊, 蒋朝哲. 基于Rough Set的铁路集装箱节点站布局评价研究[C]. 第七届世界华人交通运输学术大会, pp: 156-159, 2006, 上海.
25. Chaozhe JIANG, Xiangui ZHEN, Fang XU, Jixue YUAN, Coordination modeling between the sub-systems of the comprehensive traffic and transportation system[C], 2008 International Conference of Chinese Logistics and Transportation Professionals July 31 - August 3, 2008, Chengdu, China(E1)
26. JIANG Chaozhe, HU Pei, HUANG Dengshi, SHI Benshan, XU Fang. Rough Sets Methodology for Selection Solvents in Presence of Multiple Attributes Decision Making[C]. International Conference of Management Science and Applications, pp: 19-20, June 20-22, 2005, Chengdu, China
27. C.Z. Jiang, Q.Y. Peng, W.B. Huang and F. Xu, Objectively Evaluation of The Structure of Logistics Industry Based On Rough Set Theory[C], The First International Conference of Transportation Engineering, pp: 814-821, July, 2007, Chengdu. (E1)
28. Y. Peng, Q.Y. Peng and C.Z. Jiang, Logit Cargo Flows Analysis Model and Its Application To Integrated Transportation[C], The First International Conference of Transportation Engineering, July, 2007, Chengdu. (E1)
29. Y. Peng, C.Z. Jiang and Q.Y. Peng, A Novel Model of Coordinated Development of Integrated Transportation[C], The First International Conference of Transportation Engineering(ICTE' 2007), July, 2007, Chengdu(E1)
30. Siyu Tao, Qiyan Peng, Weixiong Zha and Chaozhe Jiang, Economic Evaluation Method of Passenger Train Plan, The First International Conference of Transportation Engineering(ICTE' 2007), pp: 412-417, July, 2007, Chengdu(E1)
31. Liudun, Hupei, Jiangchaozhe, An Improved Rough Decision-making Model based on Equivalent Hierarchical Cluster and Its Empirical Study[C], The 3rd IEEE International Conference on Wireless Communications, Networking and Mobile Computing (WiCOM2007), Sept. 21-23, 2007, Shanghai. (E1)
32. Liu Dun, Hu Pei, Li Tianrui, Jiang Chaozhe, An Approach for Attribute Weights Acquisition based on Rough Set Theory and Information Gain[C], 2007 International Conference on Intelligent Systems and Knowledge Engineering( ISKE2007), October 15-16, 2007, Chengdu, China. (ISTP)
33. Jiang Chaozhe, Hu Pei, Liu Dun, Xu Fang, Yuan Jixue, Using Rough Set Theory to Achieve Reliable Chemical Solvents Selection: A Multi-attribute Decision Case Study[C], 2007 International Conference on Intelligent Systems and Knowledge Engineering( ISKE2007), October 15-16, 2007, Chengdu, China(ISTP)
34. Dun Liu, Pei Hu, and Chaozhe Jiang. The Incremental Learning Methodology of VPRS Based on Complete Information System[C], Proceedings of Third International Conference, RSKT2008, Chengdu, May 2008. Springer Press
35. JIANG Chaozhe, ZHANG Huiqin, XU Fang. Treatment for Cyanides-containing Wastewater from Organic Synthesis and Analysis for Contamination of Gaseous Wastes from Automobile Traffic in China. APCIM 2009, Japan
36. TANG Li, QIU Xiaoping, JIANG Chaozhe, Modeling Simulation of The Storage Management System Using AUTOMOD Software. ICTE2009.
37. JIANG Chaozhe, PENG Qiyan, TAO Siyu, The Evolution and Development of The Railway Corridor and The Optimization of International Coordination and Division. ICTE2009
38. XU Fang, YUAN Jixue, JIANG Chaozhe, Rough Set Knowledge Discovery on The Logic Architecture of The National ITS of China, ICTE09
39. YUAN Jixue, LIU Jian, KANAG Lian, JIANG Chaozhe, The Research of the Management System of Modern Great Sport Events Transportation Based on GIS, ICTE09

#### 主要科研项目

1. 2007-今, 基于粗糙理论和统计物理学的铁路交通网络复杂性研究(主持), 中国博士后科学研究基金(基金编号: 20070421147)
2. 2008-今, 非传统安全威胁下贸易洗钱与反洗钱对策研究(主研), 中国社会科学基金(基金编号: 2008DGJ013)
3. 2006-今, 粗糙多属性决策理论与方法研究(主研), 高等学校博士学科点专项科研基金(基金编号: 20060613019)
4. 2006-2008, 粗糙系统决策与动态过程分析研究(主持), 四川省教育厅自然科学基金(基金编号: 2006B090)
5. 2005-2007, 粗糙理论在多属性决策中的应用研究(主持), 西南交通大学博士创新科学研究基金(基金编号: 2005JCZ)

#### 主讲课程

博士生课程: 综合运输组运营组织与调度指挥理论、综合运输系统理论等  
硕士生课程: 智能铁路运输系统、项目管理与投资等  
本科生课程: 交通运输系统分析、财务管理、技术经济学等

▪ [关于本站](#) ▪ [个人管理](#) ▪ [网站登录](#) ▪ [注销登录](#) ▪ [交运百科](#)

本网站由西南交通大学交通运输与物流学院建设维护  
中国, 四川. 成都二环路北一段111号 信息楼10楼 电话: 028-87600165  
Copyright©西南交通大学交通运输与物流学院 2005. 9. 30