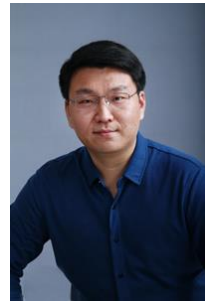




北京邮电大学
经济管理学院



马宝君 博士

副教授、博士生导师、系副主任

经管楼 313 室
管理科学与工程系
北京邮电大学 经济管理学院
中国北京市海淀区西土城路 10 号 164 信箱
(邮编: 100876)

Email: mabaojun@bupt.edu.cn

mabaojun2003@163.com

个人网站: <http://baojunma.com>

SSRN: <http://papers.ssrn.com/author=1629175>

最近更新: 2018 年 5 月 29 日

研究领域与研究兴趣

- 移动大数据分析
- 信息检索与网络搜索
- 电子商务与信息搜索服务
- 商务智能与数据挖掘
- 政策信息学

教育背景

- **管理学 博士:** 清华大学, 经济管理学院, 管理科学与工程系, 2007.8-2013.7. 导师: 陈国青教授
- **管理学 学士:** 清华大学, 经济管理学院, 信息管理与信息系统, 2003.8-2007.7. 导师: 陈国青教授

学术经历

[研究经历]

- **副教授、博士生导师、系副主任:** 北京邮电大学, 经济管理学院, 管理科学与工程系, 2018.03 至今.
- **副教授、硕士生导师:** 北京邮电大学, 经济管理学院, 管理科学与工程系, 2016.06-2018.03.
- **副教授:** 北京邮电大学, 经济管理学院, 管理科学与工程系, 2015.12-2016.06.
- **助理教授(讲师):** 北京邮电大学, 经济管理学院, 管理科学与工程系, 2013.08-2015.12.
- **研究助理:** 清华大学, 现代管理研究中心, 2007.09-2013.07.

[访问经历]

- **访问学者:** 香港城市大学, 商学院, 信息系统系(合作学者: 陈海亮副教授), 2014.11、



北京邮电大学
经济管理学院

2015.10、2016.06.

- **博士生访问学者:** 比利时鲁汶大学, 商业与经济学院, 决策科学与信息管理系(合作导师: Prof. Jan Vanthienen), 2010.06-2010.08.

奖励与荣誉

- 2018年1月, 北京邮电大学经济管理学院学术标兵、科研之星、优秀教职工、优秀共产党员
- 2017年11月, 中国信息经济学2017理论贡献奖
- 2013年7月, 清华大学优秀博士学位论文奖
- 2011、2012年, 郑维敏奖学金
- 2012年12月, 小林实中国经济研究论文奖
- 2012年, 国际信息管理协会最佳论文奖
- 2009年, 清华大学一二·九优秀辅导员奖
- 2008年, 清华之友--蒋震综合一等奖学金
- 2007年, 北京地区高校优秀毕业生、清华大学优良毕业生、清华大学优秀学生干部
- 2006年, 清华之友--EMC综合一等奖学金

科研项目

- **项目负责人**, 基于移动大数据的用户行为溢出效应研究, **国家自然科学基金面上项目** (项目编号:71772017), 2018.01-2021.12.
- **项目负责人**, 北京城市舆情管理衍生大数据的分析与政策评估研究, **北京市社会科学基金一般项目**(项目编号:17GLB009), 2017.07-2019.12.
- **项目负责人**, 面向移动商务的丰富性信息评估与提取方法研究, **国家自然科学基金青年项目**(项目编号:71402007), 2015.01-2017.12.
- **第二参与者**, 基于公共衍生大数据分析的政府决策过程重构与评估方法研究, **国家自然科学基金面上项目**(项目负责人: 张楠; 项目编号: 71473143), 2015.1-2018.12.
- **项目负责人**, 农业科技情报的语义主题抽取及其演化趋势分析, 中国工程科技知识中心建设项目--农业专业知识服务系统建设子项目(项目编号: S2015050), 2015.5-2016.5.
- **第一参与者**, 信息搜索服务中一种新型多样性测度模型及多样性信息提取方法的研究, 国家自然科学基金面上项目(项目负责人: 卫强; 项目编号: 71372044), 2013.1-2017.12.
- **参与者**, 面向不确定性的Web2.0用户创造内容管理研究, 国家自然科学基金重点项目(项目负责人: 齐佳音; 项目编号: 71231002), 2013.1-2017.12.
- **参与者**, 新兴电子商务重大基础问题及关键技术研究, 国家自然科学基金重大项目(项目负责人: 陈国青; 项目编号: 70890080), 2009.1-2012.12.



- **第三参与者**，面向替代相关性的长尾关键词广告推荐方法研究，国家自然科学基金面上项目(项目负责人：卫强；项目编号：71072015)，2011.1-2013.12.
- **主要参与者**，智能企业资源计划系统研究，清华大学-鲁汶天主教大学双边科研项目(项目负责人：陈国青，Jan Vanthienen；项目编号：3H051154)，2009.1-2010.12.

学术发表

学术期刊论文

- **Baojun Ma**, Qiang Wei*, Guoqing Chen, Jin Zhang, Xunhua Guo. Content & Structure Coverage: Extracting a Diverse Information Subset. *INFORMS Journal on Computing*, 2017, 29(4): 660-675. (SSCI/SCI, **UT DALLAS 24 商学院顶级期刊论文**)
- 刘冠男, 张亮, **马宝君**. 基于随机游走的电子商务退货风险预测研究. *管理科学*, 2018, 31(1): 3-14. (CSSCI, 基金委管理学部 A 级期刊)
- Yan Wan, **Baojun Ma***, Yu Pan. Opinion evolution of online consumer reviews in e-commerce environment. *Electronic Commerce Research*, 2018, 18(2): 291-311. (SSCI)
- Guoqing Chen, Cong Wang, Mingyue Zhang*, Qiang Wei, **Baojun Ma**. How "Small" Reflects "Large"? — Representative Information Measurement and Extraction. *Information Sciences*, 2017. (即将发表, SCI)
- 任明, 张楠, **马宝君**. 网络社区中个体受关注度的影响因素分析. *情报杂志*, 2017 第 7 期, pp. 195-201. (CSSCI)
- **Baojun Ma**, Hua Yuan*, Ye Wu. Exploring performance of clustering methods on document sentiment analysis. *Journal of Information Science*, 2017, 43(1): 54-74. (SSCI/SCI)
- **Baojun Ma**, Nan Zhang*, Guannan Liu, Liangqiang Li, Hua Yuan. Semantic Search for Public Opinions on Urban Affairs: A Probabilistic Topic Modeling-based Approach. *Information Processing & Management*, 2016, 52(3): 430-445. (SSCI — 一区/SCI)
- Jinghong Xu, Lin Zhang, **Baojun Ma**, Ye Wu*. Impacts of suppressing guide on information spreading. *Physica A: Statistical Mechanics and its Applications*, 2016, 444: 922-927. (SCI)
- Hualin Xu, Hua Yuan*, **Baojun Ma**, Yu Qian. Where to go and what to play: Towards summarizing popular information from massive tourism blogs. *Journal of Information Science*, 2015, 41(6): 830-854. (SCI/SSCI)
- **Baojun Ma**, Huaping Zhang, Guoqing Chen*, Yanping Zhao, Bart Baesens. Investigating Associative Classification for Software Fault Prediction: An Experimental Perspective. *International Journal of Software Engineering and Knowledge Engineering*, 2014, 24(1): 61-90. (SCI/EI)
- Huaping Zhang*, Ruiqi Zhang, Yanping Zhao, **Baojun Ma**. Big Data Modeling and



- Analysis of Microblog Ecosystem. *International Journal of Automation and Computing*, 2014, 11(2): 119-127. (EI)
- 马宝君, 张楠*, 孙涛. 智慧城市背景下公众反馈大数据分析: 概率主题建模的视角. *电子政务*, 2013 第 12 期, pp. 9-15. (CSSCI)
 - **Baojun Ma**, Qiang Wei*. Measuring the Coverage and Redundancy of Information Search Services on E-Commerce Platforms, *Electronic Commerce Research and Applications*, 2012, 11(6): 560-569. (SSCI/SCI/EI)
 - **Baojun Ma***, Qiang Wei, Guoqing Chen. A combined Measure for Representative Information Retrieval in Enterprise Information Systems. *Journal of Enterprise Information Management*, 2011, 24(4): 310-321. (ABI)

学术会议论文

- **Baojun Ma***, Qiang Wei, Guoqing Chen, Qiongwei Ye. Extracting a diverse information subset by considering information coverage and redundancy simultaneously. In the 13th International FLINS Conference on Data Science and Knowledge Engineering for Sensing Decision Support (**FLINS'2018**), Belfast, Northern Ireland, UK, August 21-24, 2018. (Accepted)
- Yinan Yu, **Baojun Ma***, Hailiang Chen, Benjamin Yen. Utilizing Geospatial Information in Cellular Data Usage for Key Location Prediction. In the 51st Hawaii International Conference on System Sciences (**HICSS'2018**), Hawaii, USA, January 3-6, 2018, pp. 981-988.
- 马宝君, 陈璐, 万岩. 在线客户评论的属性提取与细粒度情感分析: 基于深度学习和层次聚类方法的视角. 信息系统协会中国分会第七届学术年会 (**CNAIS'2017**), 上海, 2017 年 10 月 20 日-22 日, pp. 891-898.
- 张亮, 刘冠男, **马宝君**. 基于二部图的电子商务退货风险预测研究. 信息系统协会中国分会第七届学术年会 (**CNAIS'2017**), 上海, 2017 年 10 月 20 日-22 日, pp. 239-245.
- Jinyang Zheng, Zhengling Qi, Yong Tan, **Baojun Ma** and Yifan Dou. Who Drives in My Users? Evidence for App Usage Causal Network from Graphical Model Approach. In Conference on Information Systems and Technology (**CIST'2016**), Nashville, Tennessee, USA, November 12-13, 2016, paper 132.
- **Baojun Ma**, Hua Yuan, Yan Wan, Yu Qian, Nan Zhang and Qiongwei Ye. PUBLIC OPINION ANALYSIS BASED ON PROBABILITY TOPIC MODELING AND DEEP LEARNING. In the 20th Pacific Asia Conference on Information Systems (**PACIS'2016**), Chiayi, Taiwan, June 27 - July 1, 2016, paper 171. (EI)
- Jin Zhang, **Baojun Ma**, Jilong Zhang, Ming Ren and Chong Ma. Understanding the Massive Online Reviews: A Novel Representative Subset Extraction Method. In the 20th Pacific Asia Conference on Information Systems (**PACIS'2016**), Chiayi, Taiwan, June 27 -



July 1, 2016, paper 299. (EI)

- 劳鑫, 马宝君, 张楠, 万岩. 基于概率主题建模和深度学习的公众舆情分析. 信息系统协会中国分会第六届全国大会(CNAIS'2015), 山东济南, 2015年10月23日-25日, pp. 477-486.
- **Baojun Ma**, Hailiang Chen. Examining the Causal Relationship between Screen Size and Cellular Data Consumption. In the 19th Pacific Asia Conference on Information Systems (PACIS'2015), Paper 180, Singapore, July 5-9, 2015, paper 180. (EI)
- Hua Yuan, Yu Qian, **Baojun Ma**, Qiang Wei. From Trajectories to Path Network: An Endpoints-Based GPS Trajectory Partition and Clustering Framework. The 15th International Conference on Web-Age Information Management (WAIM'2014), Macau, China, June 16-18, 2014, pp. 740-743. (EI)
- 马宝君, 张楠. 智慧城市背景下的公众反馈热点研究: 基于概率主题建模的分析. 信息系统协会中国分会第五届全国大会(CNAIS'2013), 贵州贵阳, 2013年10月17日-19日, pp. 741-745.
- 任明, 张瑾, 马宝君. 信息系统领域的主题变化研究: 基于对 MISQ 的文献分析. 信息系统协会中国分会第五届全国大会(CNAIS'2013), 贵州贵阳, 2013年10月17日-19日, pp. 819-824.
- 赵燕平, 张华平, 马宝君, 赵辉. 基于动态知识关联的科技项目库管理. 信息系统协会中国分会第五届全国大会(CNAIS'2013), 贵州贵阳, 2013年10月17日-19日, pp. 454-458.
- **Baojun Ma**, Hua Yuan, Qiang Wei. A Comparison Study of Clustering Models for Online Review Sentiment Analysis. The 14th International Conference on Web-Age Information Management (WAIM'2013), Beidaihe, China, June 14-16, 2013, pp. 332-337. (EI)
- **Baojun Ma**, Karel Dejaeger, Jan Vanthienen, Bart Baesens. Software Defect Prediction Based on Association Rule Classification. The 2010 International Conference on Electronic-Business Intelligence (ICEBI'2010), Kunming, China, Dec. 19-21, 2010, pp. 396-402. (ISTP)
- **Baojun Ma**, Qiang Wei, Guoqing Chen. A Combined Measure for Representativeness on Information Retrieval in Web Search. The 9th International FLINS Conference on Foundations and Applications of Computational Intelligence (FLINS'2010), Chengdu, China, Aug. 2-4, 2010, pp. 659-665. (ISTP)

专著、教材

- Qiongwei Ye, **Baojun Ma**. *Internet+ and Electronic Business in China: Innovation and Applications*. Wagon lane, Bingley, UK: Emerald Publishing Limited, 2017.12.
- Nan Zhang, **Baojun Ma**. Constructing a Methodology Toward Policy Analysts for



Understanding Online Public Opinions: A Probabilistic Topic Modeling Approach. In E. Tambouris et al. (Eds.), *Electronic Government and Electronic Participation* (Vol. 22, pp. 72-79): IOS Press, 2015.

- 陈国青, 郭迅华, 马宝君. 管理信息系统: 原理、方法与应用(第二版). 北京: 高等教育出版社, 2014. (“十二五”普通高等教育本科国家级规划教材)

讲授课程

本科生课程

- 3212160070 (北京邮电大学), 电子商务安全管理.
- 3212140170 (北京邮电大学), 信息系统安全与管理.
- 3212160018 (北京邮电大学), 网页设计基础.
- 3212114490 (北京邮电大学), 大数据时代的管理.
- 3212160350 (北京邮电大学), 数据挖掘与商务智能.

学术研究生课程

- 3211100429 (北京邮电大学), 数据挖掘实验.
- 17101622 (北京外国语大学), 管理信息系统.
- 17101622 (云南财经大学), 商务智能与大数据分析技术前沿.

MBA 课程

- 3211400399 (北京邮电大学), 商务智能与大数据分析.

指导学生情况

硕士研究生

- 在读: 艾尼瓦尔·艾麦尔, 董灵心, 吕彤晖 (与万岩教授共同指导), 张珊珊.
- 已毕业: 劳鑫 (2017.3, 与万岩教授共同指导), 陈璐 (2018.3).

本科毕设

- 在读: 蔡慧瑾、袁浩宇、张立新.
- 已毕业:



北京邮电大学
经济管理学院

- 2014年7月: 党文立, 白茹雪
- 2015年7月: 邓弘舒语 (北京邮电大学优秀本科毕业论文), 宁苡鹤
- 2016年7月: 普宏元, 魏万恒, 邹子龙
- 2017年7月: 何岑, 熊涵, 李屹

学术兼职活动

学术组织兼职

- 国际信息系统协会中国分会 (CNAIS), 理事、会员.
- 中国信息经济学会互联网经济与跨境电商专业委员会, 理事.
- 云南省高校电子商务创新与创业重点实验室, 兼职研究员、客座教授.
- 清华大学经济管理学院博士校友会, 常务理事.
- 国际信息系统协会 (AIS), 会员.
- 美国计算机协会 (ACM), 会员.
- 中国计算机学会 (CCF), 会员.

学术期刊审稿人

- Information Processing & Management (IP&M, SSCI/SCI)
- Journal of the Association for Information Science and Technology (JAIST, SSCI/SCI)
- Electronic Commerce Research and Applications (ECRA, SSCI/SCI)
- Information & Management (I&M, SSCI/SCI)
- Electronic Commerce Research (ECR, SSCI)
- PLOS ONE (SCI)
- Knowledge-based Systems (KBS, SCI)
- International Journal on Semantic Web and Information Systems (IJSWIS, SCI)
- ACM Transaction on Management Information Systems (ACM TMIS)
- China Communications (SCI)
- International Journal of Uncertainty, Fuzziness and Knowledge-Based Systems (IJUFKS, SCI)
- International Journal of Software Engineering and Knowledge Engineering (IJSEKE, SCI)
- Natural Hazards (NHAZ, SCI)



北京邮电大学
经济管理学院

- Aslib Journal of Information Management (IJIM, SSCI/SCI)
- 信息系统学报 (CSSCI 集刊)
- 计算机学报 (EI)
- 计算机研究与发展 (EI)
- 电子学报 (EI)

学术会议大会组委会成员

- **SOTICS'2018**: The 8th International Conference on Social Media Technologies, Communication, and Informatics, Nice, France, October 14-18, 2018.
- **SSPHE'2018**: The 2nd International Conference on Social Science, Public Health and Education, Sanya, China, November 25-27, 2018.
- **SEKE'2018**: The 30th International Conference on Software Engineering and Knowledge Engineering, Redwood City, San Francisco Bay, USA, July 1-3, 2018.
- **SMP'2017**: The 6th National Conference on Social Media Processing, Beijing, China, September 14-17, 2017.
- **SOTICS'2017**: The 7th International Conference on Social Media Technologies, Communication, and Informatics, Athens, Greece, October 8-12, 2017.
- **ICITCS'2017**: The 7th iCatse Conference on IT Convergence and Security, Seoul, South Korea, September 25-28, 2017.
- **IWEBM'2017**: The 2017 International Workshop on Economics, Business and Management, Kunming, Yunnan, China, October 27-29, 2017.
- **ICSN'2017**: The 2nd iCatse Symposium on Software Networking, Kuala Lumpur, Malaysia, June 26-29, 2017.
- **ICISA'2017**: The 8th International Conference on Information Science and Applications, Macau, China, March 20-23, 2017.
- **SEKE'2017**: The 29th International Conference on Software Engineering and Knowledge Engineering, Wyndham Pittsburgh University Center, Pittsburgh, USA, July 5-7, 2017.
- **ICISS'2016**: The 3rd International Conference on Information Science and Security, Pattaya, Thailand, December 19-22, 2016.
- **SEKE' 2016**: The 28th International Conference on Software Engineering and Knowledge Engineering, Hotel Sofitel, Redwood City, San Francisco Bay, California, USA, July 1-3, 2016.
- **ICISA' 2016**: The 7th International Conference on Information Science and Application, Ho Chi Minh, Vietnam, February 15-18, 2016.



北京郵電大學
經濟管理學院

- **ICISS' 2015:** The 2nd International Conference on Information Science and Security, Seoul, Korea, December 14-16, 2015.
- **ICITCS' 2015:** The 5th International Conference on IT Convergence and Security, Kuala Lumpur, Malaysia, August 24-27, 2015.
- **SEKE' 2015:** The 27th International Conference on Software Engineering and Knowledge Engineering, Wyndham Pittsburgh University Center, Pittsburgh, USA, July 6-8, 2015.
- **SEKE' 2014:** The 26th International Conference on Software Engineering and Knowledge Engineering, Hyatt Regency, Vancouver, Canada, July 1-3, 2014.
- **CECNet'2013:** The 3rd International Conference on Consumer Electronics, Communications and Networks, Hubei University of Science and Technology, Xianning, Hubei Province of China, Nov. 20-22, 2013.

学术会议分论坛主席

- **ICEC'2018:** The 20th International Conference on Electronic Commerce, Tianjin, China, July 6-7, 2018.
- **CNAIS'2017:** The seventh CNAIS National Congress, Shanghai, China, Oct. 20-22, 2017.
- **CNAIS'2015:** The sixth CNAIS National Congress, Jinan, China, Oct. 23-25, 2015.
- **CNAIS'2013:** The fifth CNAIS National Congress, Guiyang, China, Oct. 17-19, 2013.