**朱岩简历**

教师简历

朱岩 博士，教授

中国 北京（100084）

清华大学经济与管理学院

管理科学与工程系

电话：8610-6279-5999

zhuyan@sem.tsinghua.edu.cn

教育背景

1994年7月-1998年8月 清华大学，核科学与工程专业，硕士、博士学位

1989年10月-1994年7月 清华大学，核能及热能利用专业，学士学位

工作经历

1998-至今 清华大学经济管理学院，助理教授、副教授、教授

2004年1-7月 美国朗塞尔利尔理工学院，访问学者

2003年7月-2004年1月 美国麻省理工学院斯隆管理学院，访问学者

2002年7-8月 香港中文大学，访问学者

1998年9月-2000年8月 清华大学经济管理学院管理科学与工程系，博士后研究员

主要研究领域

数字化转型、数字经济、数字生产关系、产业区块链、产业互联网、产业数字金融

讲授课程

信息系统（MBA）、信息管理（MBA /EMBA）、企业资源规划（MBA）、信息管理导论（本科）

学术兼职

• IEEE计算机学会，会员(2002年至今)

• 中国系统工程协会，会员(2002年至今)

• 央视财经评论员（2015年10月至今）

• 中国信息化百人会成员（2016年4月至今）

• 中国数字经济百人会成员（2018年至今）

• 中国技术经济学会区块链分会理事长（2019年至今）

• 中国技术经济学会产业数字金融技术应用实验室主任（2020年至今）

• 成都信息工程大学区块链产业学院学术院长（2020年至今）

• 中国网络社会组织联合会数字经济专委会副主任委员（2020年至今）

企业相关活动

• SAP公司，全球人力资源顾问(2000至今)

• 企业资源规划项目专家小组成员（如用友ERP，首都机场ERP等项目）

科研项目/经费

• 朱岩, 智能全息技术在医疗领域应用研究, [2018-09-10-2020-09-10], 北京汉博信息技术有限公司

• 朱岩, 中昌智能工厂规划与设计及企业数字化运营服务项目, [2019-10-01-2022-04-30], 中昌（天津）复合材料有限公司

• 朱岩, 四川华泰电气数字架构规划与分析 ——基于云平台的工业互联网体系开发研究, [2019-07-06-2024-07-06], 四川华泰电气股份有限公司

• 朱岩, 互联网产业政策及数字信用, [2019-03-06-2020-03-06], 联想（北京）有限公司

• 朱岩, 数据要素市场化配置模式及政策机理研究, [2021-01-01-2021-12-31], 国家自然科学基金委员会

• 朱岩, 清华大学-BT关于新兴信息技术的应用实践研究, [2020-04-01-2025-03-31], British Telecommunications plc.

• 朱岩, 溧阳白茶产业转型升级咨询方案, [2019-11-01-2021-01-31], 江苏省溧阳市人民政府

• 朱岩, 《2020金融消费者保护白皮书》编撰项目, [2020-08-10-2020-09-30], 北京新浪互联信息服务有限公司

• 朱岩, 《北京城建集团建筑板块（城建工程）、供应链十四五发展规划》编制, [2020-06-01-2020-08-15], 北京城建集团有限责任公司

• 朱岩, 建瓯市智慧城市（一期）可行性研究报告暨初步设计方案编制项目, [2019-06-10-2020-06-10], 建瓯市城市管理局

• 朱岩, 三宜北京智慧城市项目产业研究, [2019-12-16-2021-02-10], 仲量联行（北京）咨询有限公司

• 朱岩, 《中资企业全球化业务管理中的网络安全与数据治理应对策略》报告及优秀案例评选标准, [2020-06-01-2020-12-31], 中兴通讯股份有限公司

• 朱岩, 安徽省界首市数字健康产业园规划（简规）, [2020-06-10-2020-12-30], 安徽益民医疗卫生投资有限公司

• 朱岩, 保险科技白皮书研制, [2019-12-25-2020-03-30], 联保（北京）科技有限公司

• 朱岩, 北京城建集团有限责任公司工程承包部十四五发展规划, [2020-06-01-2020-08-15], 北京城建集团有限责任公司

• 朱岩, 德化县智慧城市规划设计方案编制项目, [2019-12-01-2020-11-30], 德化县工业信息化和商务局

• 朱岩, 多方安全加密计算在DCEP中的应用, [2020-02-01-2020-05-31], 北京麦锶科技有限公司

• 朱岩, 区块链技术对贸易融资、支付结算的影响、路径和作用, [2020-06-01-2021-05-31], 北京沐融信息科技股份有限公司

• 朱岩, 区块链与社交电商在支付行业的应用研究, [2020-06-01-2021-05-31], 北京蓝血科技有限责任公司

• 朱岩, 山西省“十四五”新基建规划, [2020-11-06-2021-06-30], 山西省发展和改革委员会

• 朱岩, 四川省开江县数字农业发展规划项目, [2020-07-05-2021-07-04], 北京京东乾石科技有限公司

• 朱岩, 四川省人工智能产教融合创新基地产业规划, [2020-05-28-2020-07-01], 世林地产开发有限公司

• 朱岩, 医共体背景下的医防结合模式研究, [2020-11-27-2020-12-31], 国家卫生健康委体改司

• 2017/3/1-2017/8/15, 工业互联网发展战略规划研究, [2017-03-01-2017-08-15], 工业和信息化部电信研究院

• 2011//1/1-2013/12/31，国家自然科学基金委员会，面向网络化的医疗知识共享机制与应用研究（71072014）

• 2009/1/1-2011/12/31，国家自然科学基金委员会，信任及其在电子交易市场中的采纳和使用影响机制研究（70872059）

• 2008/10/20-2009/1/22，SIEMENS，产品创新如何产生高效益：把挑战变为机会，

• 2008/11/10-2009/1/31，用友软件股份有限公司，转型时期中国企业信息战略研究

• 2008-3-1-2008-6-30，北京赛蓝德科技评估中心，科技项目技术相关性研究

• 2006/4/1-2006/10/1，清华同方威视技术股份有限公司，同方威视BOM改进需求分析

• 2007/12/1-2008/3/1，IBM，CIO领导力调查：创新与竞争优势的驱动力

• 2005/1/1-2007/12/1，国家自然科学基金委，社区医疗信息管理系统及其关键问题研究

• 2004/1-2010/1，国家自然科学基金重点项目，互联网时代的管理信息系统研究

• 2003/1-2007/1，国家自然科学基金委员会创新小组项目，基于现代信息技术的供应链管理研究

• 2006/7/1-2006/8/31，中国企业IT商业价值现状调研，上海浦东软件园信息技术有限公司

荣誉及奖项

• 2020年，北京市哲学社会科学优秀成果二等奖

• 2010年，中国石油和化工自动化应用协会，科技进步二等奖

• 2006年，中国商务部，最佳案例奖

• 2006年，中国信息协会，最佳论文奖

• 2005年，北京市科学技术进步奖三等奖

• 2002年，中国留学基金管理委员会，国家奖学基金奖

• 2001年，北京市科学技术进步奖二等奖

• 1999年，清华大学，优秀教学奖

发表成果

• 期刊论文

1. 魏锋，朱岩（通讯作者），Self-operated Store or Franchised Store? Optimal Decisions for Online to Offline Supply Chain with a Demand Shift，Mathematical Problems in Engineering，2020年12月

2. Rong Hou,Yongbo Xiao,Yan Zhu,Hongyan Zhao ,Prediction of Hyperuricemia Risk Based on Medical Examination Report Analysis, Journal of Systems Science and Systems Engineering,2020年8月8日

3. Dongping Ning,Zhan Zhang,Kun Qiu,Lin Lu,Qin Zhang.Yan Zhu,Renzhi Wang，Efficacy of intelligent diagnosis with a dynamic uncertain causality graph model for rare disorders of sex development，Frontiers of Medicine,2020.4.17

4. Xusong Bu,Lin Lu,Zhan Zhang,Qin Zhang,Yan Zhu, A General Outpatient Triage System Based on Dynamic Uncertain Causality Graph, IEEE Access, 2020.2995087.

5. Yang Jiao,Zhan Zhang,Ting zhang,Yan Zhu,Jie Hu,Qin Zhang, Development of an artificial intelligence diagnostic model based on dynamic uncertain causality graph for the differential diagnosis of dyspnea, Frontiers of Medicine，2020年2月13日

6. Hou, Rong, 肖勇波, 朱岩, Zhao, Hongyan, "Prediction of Hyperuricemia Risk Based on Medical Examination Report Analysis", Journal of Systems Science and Systems Engineering, Vol.29, No.4, pp.468-503, 2020

7. Dongping Ning, Zhan Zhang, Kun Qiu, Lin Lu, Qin Zhang, 朱岩, Renzhi Wang, "Efficacy of intelligent diagnosis with a dynamic uncertain causality graph model for rare disorders of sex development", Frontiers of Medicine, Vol.14, No.5, pp.498–505, 2020

8. YANG JIAO, Zhan Zhang, , Ting Zhang, Wen Shi, 朱岩, Jie Hu, Qin Zhang, "Development of an artificial intelligence diagnostic model based on dynamic uncertain causality graph for the differential diagnosis of dyspnea", Frontiers of Medicine, Vol.14, No.5, pp.488–497, 2020

9. Bu, Xusong, Lu, Lin, Zhang, Zhan, Zhang, Qin, 朱岩, "A General Outpatient Triage System Based on Dynamic Uncertain Causality Graph", IEEE Access, 8No., pp.93249-93263, 2020

10. 朱岩, "疫情下的数字经济和产业转型新机遇", 中国建设报, 2期, 2020

11. 朱岩, "复工潮下的建筑业应对策略", 中国建筑业, 4期, 2020

12. Lizhen Xu, Jason A. Duan, Yu Jeffrey Hu, 程源, 朱岩, Forward-Looking Behavior in Mobile Data Consumption and Targeted Promotion Design: A Dynamic Structural Model, Information Systems Research (ISR), Vol.30, No.2, pp.616-635, 2019.

13. 朱岩, 石言, 数字经济的要素分析, 清华管理评论, Z2期, 24-29页, 2019.

14. 朱岩, 李晓辉, 张弘, 从中国第三到世界第一:北新建材“制高点”战略实践, 清华管理评论, 4期, 90-100页, 2019.

15. 朱岩, 数字消费引领经济转型升级, 中国工业报, 2期, 2019

16. 朱岩, 共享时代的金融产业重构, 中国金融电脑杂志, 11期, 5-6页, 2017

17. 朱岩, 中国机遇：东方哲学指引数字经济, 经济参考报, 2017

18. 肖勇波, 朱岩, Value Management of Diagnostic Equipment with Cancelation, No-show, and Emergency Patients, Naval Research Logistics, Vol.63, No.4, pp.287-304, 2016

19. 朱岩, 互联网+供给侧改革, 清华管理评论, 6期, 22-28页, 2016.

20. 孙菁芬, 林正豪, 宋晔皓, 朱岩, 陈晓娟, 用BREEAM评价体系解读贵安可持续科技示范楼, 南方建筑, 3期, 21-26页, 2016.

21. 窦一凡, 朱岩, 基于纵向差异化的双边软件平台竞争, 清华大学学报（自然科学版）, 55(6): 705-708, 2015

22. Wang W., Zhao Y., Zhu Yan, Effects of Emoticons on the Acceptance of Negative Feedback in Computer-Mediated Communication, Journal of the Association for Information Systems, 15(8), 2014

23. 王清华, 朱岩, 闻中, 新浪微博用户满意度对使用行为的影响研究, 中国软科学, 第7期, pp.183-192, 2013

24. Sipsma H., Liu Y., Wang H., Zhu Yan, Xue Lei, Patient Experiences With Inpatient Care In Rural China, Int. Journal for Quality in Health Care, 25(4): 452-458, 2013

25. 曹娜, 朱岩, 杜波, 朱广君, 以项目为核心的建筑企业管控模式研究, 管理现代化, 第4期, pp.69-71, 2013

26. 雷鸣, 王清华, 朱岩, 手机广告特性对消费者广告态度的影响研究, 中国软科学, 2012

27. 俞轶楠, 朱岩, 闻中, 微博用户个人特征、动机、行为和微博吸引力关系的研究, 中国软科学, 2012

28. Hong Wang, Yu Liu, Zhu Yan, Xue Lei, Health insurance benefit design and healthcare utilization in northern rural China, PLOS ONE, 11(7), 2012

29. 苏强，施京华，顾萍，黄刚，朱岩，通过设置多种肿瘤标志物的多临界值提高诊断效率的算法研究，EXPERT SYSTEMS WITH APPLICATIONS，39(5): 5784-5791, 2012

30. 牟博娇, 李岩，朱岩, 基于有限理性假设的运营管理研究现状及发展趋势, 清华大学学报(自然科学版), 52(2): 253-259, 2012

31. 杨云松, 闻中, 朱岩, 某读书网站案例研究及我国Web2.0市场分析, 清华大学学报（自然科学版）, 51(12), 2011

32. 朱岩，李岩，王伟泉，ERP实施后成功要素分析：对中国零售业的实证研究，国际信息管理杂志，30(3):265-276, 2010.

33. 赵毅，王伟泉，朱岩，虚拟世界中人与化身之间的关系的先验分析，数据库管理杂志，21(2): 41-68, 2010.

34. 朱岩，李岩，杨云松，B2B电子交易市场采纳问题的研究现状与发展趋势，第六期：167-176，中国软科学，2010

35. 吴鹏，朱岩，再制造企业的回收生产决策研究，清华大学学报（自然科学版），已录用，2010

36. 陈超，朱岩，朱涛，能力分配模型在中国社区医院病房管理中的应用，清华大学学报（自然科学版），50（6）：961-967, 2010.

37. 朱岩，“C2C网上交易的民族与文化差异”，清华大学学报(自然科学版)，3期，14卷，pp. 383-389，2009

38. 施京华，苏强，顾平，黄钢，朱岩，“结直肠癌肿瘤标志物多分割点设置算法”，清华大学学报（自然科学版），5期，pp. 777-780，2009

39. 朱岩，林泽楠，“电子商务中的个性化推荐方法评述”，中国软科学，2期, pp. 183-192, 2009

40. 杨云松，朱岩，“基于双边市场的Web2.0平台厂商盈利模式研究”，中国软科学，增刊期，2009

41. 吴鹏，朱岩，“医疗供应链流通环节安全隐患分析”，中国软科学，增刊期，2009

42. 肖勇波，陈剑，刘晓玲，朱岩，“季节性产品销售商动态串货搏弈模型研究”，系统工程理论与实践，28卷，pp. 35-43，2008

43. 朱岩，“中国零售业信息化的实施”，清华大学科学与技术，13期，2008

44. 朱岩，“中国零售行业信息化及其管理状况调查与分析”，中国软科学，12期，2008

45. 朱岩，“推荐系统对消费者剩余和卖家收益的影响”，中国软科学，2008

46. 朱岩，“一种ERP风险评估方法：企业资源功能展开法”，清华大学学报（自然科学版），8期，s1卷，pp. 1115-1119，2007

47. 朱岩，肖盛金，“一种ERP风险评估方法—企业资源功能展开法EFD”，清华大学学报（自然科学版），S1期，46卷，pp. 1115-1119，2006

• 专著

1. 朱岩、赵红燕、郑杰，智慧医疗：医疗行业的数字化转型和价值再造，知识产权出版社，2020.12

2. 朱岩、田金强、刘宝平、于志慧，数字农业：农业现代化发展的必由之路，知识产权出版社，2020.12.12

3. 朱岩、温琳、康斌生，互联网+能源，知识产权出版社，2019.01

4. 朱岩、黄裕辉，互联网+建筑：数字经济下的智慧建筑行业变革，知识产权出版社，2018.08

5. 朱岩，郑晓明，孙静，北新建材系列案例，清华大学出版社，2018

6. 朱岩、须峰，网聚天下—互联网商业生态的演化，清华大学出版社，2013.11

7. 毛继业、陈国青、郭迅华、朱岩，管理信息系统，清华大学出版社，2011.2

8. 朱岩, 苟娟琼, “企业资源规划”, 清华大学出版社, 2007

• 会议论文

1. Yan Li, Weiquan WANG, Zhu Yan, Chen Jian, “ What Accounts for Organizations’ Different Usage of B2B E-Marketplaces?”, The Pacific Asia Conference on Information Systems (PACIS), 2013

2. 苏平, 米粮川, 朱岩，“医学检验流程设计与质量控制研究”, 2012清华医疗管理学术会议, 2012

3. 李浩, 朱岩，薛镭, “面向公立医院信息系统多数据源的集成技术研究” , 2012清华医疗管理学术会议, 2012

4. 俞轶楠, 朱岩，“粉丝：微博用户的自我特质、动机与微博的使用和吸引力研究”, 2012 9th International Conference on Service Systems and Service Management, 2012

5. 王清华, 朱岩，“寻求满足、获得满足和微博用户的行为关系研究”, 2012 9th International Conference on Service Systems and Service Management, 2012

6. 李浩, 朱岩，“中国智能城市的应用与实施研究”, 2012 International Conference on System Science and Engineering, 2012

7. 肖勇波, 窦一凡, 朱岩，“关于我国新农合管理体系的几点思考——以山东鄄城为例”, 清华医疗管理国际学术会议论文集, pp. 372-380, 2011

8. Zhu Yan, “Review of Empirical Researches on Social Network Sites”, 4th. International Multi-Conference on Engineering and Technological Innovation (IMETI 2011), 2011

9. Li Yan, Zhu Yan, “Research on Propagation of Trust and Distrust by Means of Co-citation”, ICSSSM09 , 2009

10. Zhu Yan, Li Yan, Wang Weiquan, Chen Jian, “An Investigation into Post-Implementation Success of ERP: An Empirical Study of the Chinese Retail Industry”, 15th AMCIS 2009，paper603 , 2009

11. Dou Yifan, Zhu Yan, “The Supply Chain Models in 2-sided Market: The Platform Pricing Strategy”, ISCM2009 , 2009

12. 靳亚男，朱岩，李岩，“社会网络服务使用对个人社会资本影响机制研究”，信息系统协会中国分会第三届全国大会 (CNAIS’09)，2009

13. Zhu Yan, Li Yan, “Culture Differences in Electronic Marketplaces”, 5th International Conference on Service Systems and Service Management(ICSSSM 08), Melbourne, Australia , 2008

14. Li Yan, Wang Weiquan, Zhu Yan, Chen Jian, “A Unified Model of B2B E-Marketplace Adoption: Integrating the Transactional and Relational Perspectives”, IEEE Symposium on Advanced Management of Information for Globalized Enterprises (AMIGE 08), Tianjin , pp. 28-29, 2008

15. Zhu Yan, “Be cautious, when sharing medical information in a well-informationized society”, IESM’2007 , 2007

16. Zhu Yan, “Study on K-anonymity models of sharing medical information”, ICSSSM’2007 , 2007

17. Zhu Yan, “National and Cultural Differences in C2C Online Transactions”, 7th Asia E-biz Workshop , 2007

18. Zhu Yan, “study on a feedback system combined with escrow service in a C2C e-marketplace”, The First China Summer Workshop on Information Management , 2007

19. 朱岩，“个性化推荐及其研究方向概述”，CNAIS2007，昆明，2007

20. Yan ZHU, Yan LI，The Informatization Development Trend of Chinese Retailing, ICSSSM”2006, France 2006.

21. Qi LIN，Yan ZHU, Capacity Control of Revenue Management in Wards of Community Hospital, ICSSSM”2006, France 2006.

22. Zhu Y. etc., E-Business in Chinese Retail Industry: Cases Discussion, 6th Asia E-business Workshop, 2006 Japan

23. 朱岩，“中国零售行业信息化管理状况调查与分析”，第二届CNAIS年会，2006