基本情况

姓　　名	李刚
职　　务	院长/实验室主任
职　　称	教授
导师身份	博士生导师
邮　　箱	ligang@neuq.edu.cn
电　　话	0335-8396030
所在单位	东北大学秦皇岛分校
所在学院	管理学院
通讯地址	秦皇岛市开发区泰山路 143 号



教育背景

1999.09-2001.07　曲阜师范大学(日照分部)　应用数学系　专科毕业

2001.09-2003.07　山东师范大学　应用数学系　理学学士

2003.09-2006.01　大连理工大学　运筹学与控制论　理学硕士

2006.03-2010.06　大连理工大学　管理科学与工程　管理学博士

工作履历

2010.06-2012.03：东北大学秦皇岛分校　经济系　教师/科研秘书

2012.04-2016.05：东北大学秦皇岛分校　数学与统计学院　副院长

2015.04-2023.07：东北大学秦皇岛分校　经济学院　副院长

2016.01-2021.12　中国科学院科技战略咨询研究院　博士后

2022.07-现在　东北大学秦皇岛分校　管理学院　院长

2025.12-现在　河北省数据科学与知识管理重点实验室　主任

研究方向

金融科技、普惠金融、财务预警、智能决策

研究生招生

硕士招生：管理科学与工程（学硕），会计（专硕）, 工业工程与管理（专硕）

博士招生：应用经济学(金融学方向)

博 士 后：管理科学与工程

硕博培养：在读博士后 1 人，博士 6 人，硕士 10 人；毕业博士 1 人，硕士 25 人。

报考要求：要求具备良好的数理分析能力或者编程能力，有担当，有科研追求！

欢迎数学、计算机等专业的学生跨专业推免攻读研究生！

科研项目情况

近年来，主持国家自然科学基金 3 项、教育部人文社科基金 1 项、省自然科学基金 2 项、省社科基金重点项目 1 项、中国博士后科学基金一等资助项目 1 项、特别资助项目 1 项；以及其他各类项目 20 余项。

在研课题：

· 2025.10-2027.12 河北省社科基金重点项目(HB25YJ001)：基于多模态大数据和生成式人工智能的河北省金融风险智能预警与防控研究，5 万元，主持，在研.

· 2024.01-2027.12 国家自然科学基金面上项目(72371067)：考虑“风险-收益-额度-利率”动态匹配的个人消费信贷决策方法研究，39 万元，在研.

结题课题：

· 2020.01-2023.12 国家自然科学基金面上项目(71971051)：普惠金融约束下考虑多源信息融合的小微企业信贷决策方法研究，主持，46 万元，结题，后评估**优秀**.

· 2017.01-2019.12 国家自然科学基金青年基金(71601041)：不完全信息下中小企业的信用评级与违约损失率匹配研究，主持，15 万元，结题，后评估**特优**.

· 2021.01-2023.12 河北省“三三三人才工程”资助项目(A202001067)：河北省小微企业信贷违约风险智能预警体系研究，主持，1 万元，结题.

· 2019.01-2021.12 河北省自然科学基金面上项目(G2019501105)：多源信息融合下中小企业信贷决策方法研究，主持，6 万元，结题.

· 2019.01-2021.12 2019 年河北省高等学校青年拔尖人才计划项目(BJ2019213)：大数据环境下中小企业信用风险评价理论与方法研究，主持，3 万元，结题.

· 2019.01-2020.12 中央高校基本科研业务专项资金资助-人文社会科学繁荣项目-繁荣创新项

目(N182314006)：多源信息融合下中小企业信贷决策模型研究，主持，10 万元，结题.

· 2017.06-2017.12 中国博士后科学基金第 10 批特别资助项目(2017T100111)：考虑多源信息融合的中小企业信用风险评价研究，主持，15 万元，结题.

·2016.05-2017.12 中国博士后科学基金一等资助项目 (2016M590136)：中小企业信贷决策的社会网络分析赋权方法研究，主持，8 万元，结题。

· 2015.07-2016.07 2015 年度河北省社会科学基金项目一般项目(HB15YJ117)：供应链金融视角下中小企业信用风险评价研究。主持，0.5 万元，结题.

· 2015.01-2016.12 中央高校基本科研业务专项资金资助(N142304005)：基于社会网络分析的小企业信用风险评价赋权方法研究。主持，5 万元，结题.

· 2012.01-2014.12 河北省自然科学基金青年科学基金(G2012501013)：小企业贷款信用风险评价决策模型研究。主持，3 万元，结题.

· 2012.01-2014.12 教育部人文社会科学研究青年基金项目(11YJC790079)：国民幸福指数评价体系及应用研究-以河北省秦皇岛市为研究对象。主持，7 万元，结题.

论文发表情况

在《中国管理科学》《中国软科学》《系统工程学报》《系统工程理论与实践》《管理评论》《Quantitative Finance》《Humanities & Social Sciences Communications》《Journal of Business Research》《Information Sciences》《Applied soft Computing》《Pattern Recognition》和《Applied Economics》等国内外核心期刊发表论文 100 余篇。其中，被 SCI/SSCI 检索 20 余篇；CSSCI 检索 40 余篇；国家自然科学基金委管理学部认定的重要期刊 40 余篇；FMS 管理科学高质量期刊 40 余篇。

[1] **Gang Li**, Liangping Yan, Simeng Qin, Zhenglin Sun. How can group decision-making discriminate expert reliability heterogeneity across attributes?[J]. **Information Sciences(SCIE 新锐 1 区 Top，JCR Q1)**, 2026,757,123877.

[2] Simeng Qin, **Gang Li**, Sensen Gao, Dongchen Han, Xiaojun Jia, Yang Bai, Jindong Gu, Xiaochun Cao. Boosting adversarial transferability of vision-language pre-trained models via optimal transport[J].**Pattern Recognition**(**SCI 中科院一区 Top**), 179(2026)113729.

[3] Zhipeng Zhang, Jiaxin Pang(共同一作), **Gang Li***（通讯）. Multi-Perspective Fusion Graph Model for Financial Distress Prediction of Listed Companies[J]. **Information Systems Frontiers**(ABS3, SCI 中科院 2 区),2026, https://doi.org/10.1007/s10796-025-10689-w

[4] **李刚,**曹博雄,秦思萌,成静怡,赵芳,张亚京. 基于 AutoGluon 框架的个人违约判别方法研究[J].**中国管理科学(NSFC 管理科学部 A 级期刊，**FMS T1),2026,34(8):64-75.

[5] **李刚**,仇朝朝,张志鹏,秦思萌,薛星楠.基于多源文本数据和特征增强树模型的上市公司欺诈预测研究[J].**中国管理科学(NSFC 管理科学部 A 级期刊，FMS T1**),2025,33(11):29-40.

[6] **李刚，**袁芳，孙正林. 中国绿色普惠金融发展水平测度及区域差异分析[J].**东北大学学报.社会科学版**, 2025,27(5):38-49.

[7] Lunhui Shang, Jiamei Zhao, **Gang Li（通讯），**Xinrui Zhang. Survival analysis in credit risk management: a review study[J]. **Journal of Credit Risk**,2025,20(4):59-83.

[8] Simeng Qin, Mingli Zhang, Haiju Hu, **Gang Li（通讯）**. A joint-training topic model for social media texts. **Humanities & Social Sciences Communications(SSCI/AHCI, JCR Q1,中科院一区)**，2025, 12(1),281.DOI:10.1057/s41599-025-04551-2.

[9] Xingnan Xue, Nan Hu, Fangjuan Qiu*, **Gang Li**. Chief operating officers' long-term orientation and corporate lean production[J].**Journal of Business Research(SSCI，ABS 3 星，中科院一区，Top**),191 (2025) 115247

[10] 焦阳, **李刚**, 李建平, 王斌, 张志鹏.考虑专家有效信息的群决策赋权方法研究[J].**中国管理科学(NSFC 管理科学部 A 级期刊，FMS T1**):2024,32(8):107-116.

[11] Fang Zhao，**Gang Li（通讯）**，Yanxia Lyu，Hongdong Ma，Xiaoqian Zhu. A cost-sensitive ensemble deep forest approach for extremely imbalanced credit fraud detection[J]. **Quantitative Finance (SCIE/SSCI，FMS B，ABS 3)**，2023,23(10):1397-1409.

[12] Fang Zhao, **Gang Li(通讯)**, Hongyue Guo, Lidong Wang. Rule-Based Models via the Axiomatic Fuzzy Set Clustering and Their Granular Aggregation[J].**Applied soft Computing(SCIE，JCR 1，中科院 2 区，TOP**), 2022,130, 109692.

[13] Hongdong Ma, **Gang Li(通讯)**, Rongyue Liu, Kexin Zhang and Zijian Wang. Research on credit scoring method matching the probability of default: Evidence from Lending Club[J]. **Applied Economics(SSCI，FMS C，ABS 2)**，2022,55(50): 5864-5877.

[14] **李刚**, 张亚京, 王基凡, 迟国泰. 基于 Wilcoxon 检验的小型工业企业债信评级模型及实证[J]. **管理评论(NSFC 管理学部 A 级期刊，FMS T1**),2019,31(11):3-19.

[15] **李刚**,李建平,孙晓蕾,赵萌. 主客观权重的组合方式及其合理性研究[J]. **管理评论(NSFC 管理科学部 A 级期刊，FMS T1**), 2017,29(12):17-26+61.

[16] **李刚**,李建平,孙晓蕾,吴登生. 兼顾序信息和强度信息的主客观组合赋权法研究[J]. **中国管理**

科学(**NSFC 管理科学部 A 级期刊，FMS T1**),2017,25(12):179-187.

[17] **李刚**,程砚秋,董霖哲,王文君.基尼系数客观赋权方法研究[J].**管理评论(NSFC 管理科学部 A 级期刊，FMS T1，CSSCI),**2014,26(1):12-22.

专利情况

[1] **李刚**,马洪栋,刘荣月,张可心. 基于 SMAA-DS 的信用等级与违约损失率相匹配的评级系统及方法，专利号：ZL 2021 1 0962078.1，专利申请日：2021 年 08 月 20 日.

[2] **李刚**,刘荣月,沈梦迪,马洪栋. 一种基于两阶段组合的在线消费行为预测方法及系统，专利号：ZL 2021 1 0989631.0，专利申请日：2021 年 08 月 26 日.

兼职情况

河北省数据科学与知识管理重点实验室主任

秦皇岛市金融风险智能预警与防控重点实验室主任

中国优选法统筹法与经济数学研究会网络科学分会常务理事

中国运筹学会决策科学分会常务理事

第十三届河北省政协委员；第十四届秦皇岛市政协委员、教科卫体委员会副主任

第十五届秦皇岛市政协常委；第九届海港区政协委员、第十届海港区政协常委、第十一届海港区政协委员（提案委）。

秦皇岛市政府研究室特约研究员

秦皇岛市海港区党外知识分子和新的社会阶层人士联谊会副会长

九三学社第十五届中央委员会青年工作委员会委员，河北省第九届委员会经济委员会副主任、青工委副主任、思想建设与理论研究中心副主任，秦皇岛市委副主委

奖励与荣誉

2026 年，获评 2024-2026 年度校优秀教师。

2025 年，获评九三学社全国优秀社员。

2025 年，入选 2025 年度知网高被引学者 TOP1%。

2025 年，河北省高校黄大年式教师团队“管理科学教师团队”负责人。

2024 年，入选 2024 年度知网高被引学者 TOP1%。

2024 年，评为“2022-2023《中国管理科学》优秀评审专家”。

2024 年，入选知网 2024 年度高被引学者和高影响力学者。

2023 年，荣获 2023 年度宝钢优秀教师奖。

2022 年，荣获九三学社河北省委参政议政工作“先进个人”称号。

2022 年，评为《中国管理科学》期刊 2020-2021 年“优秀审稿专家”。

2019 年，荣获第八届河北省高等教育教学成果奖二等奖。

2019 年，荣获九三学社河北省委“优秀社员”称号。

2019 年，入选河北省“三三三人才工程”第二层次人选。

2018 年，荣获秦皇岛市第九届社会科学成果奖一等奖。

2018 年，荣获九三学社河北省委参政议政工作“先进个人”称号。

2017 年，入选河北省“三三三人才工程”第三层次人选。

2017 年，论文被评为 2017 年第九届中国决策科学学术年会“优秀论文”。

2016 年，荣获秦皇岛市第八届社会科学成果奖一等奖。

2016 年，荣获九三学社河北省委参政议政工作“先进个人”称号。

2014 年，荣获本科毕业论文“优秀指导教师”称号。

2011 年，荣获东北大学秦皇岛分校“优秀教师”荣誉称号。

2010 年，获徐州市自然科学优秀学术论文三等奖。

讲授课程

本科生课程：保险精算、金融数学、运筹学、离散数学、多元统计分析、信托与租赁

研究生课程：管理科学前沿及英文文献分析、投资学前沿