基本资料

性别：关书

学位：博士

职称：副教授

邮箱：guanshu90@dlmu.edu.cn

研究方向

国际贸易学，创新经济学

教育背景

2017.9 - 2022.3 大连理工大学 经济系统分析与管理 博士学位

2015.9 - 2017.6 大连理工大学 金融学 硕士学位

2009.9 - 2013.6 大连理工大学 金融学 学士学位

工作经历

2022.5 - 至今 大连海事大学 航运经济与管理学院 副教授

代表性学术成果

关书.供应商创新竞争如何驱动企业数字化转型？——基于专利宣告无效的经验证据[J/OL].软科学,1-14[2026-09-29]**.**

关书.政府补贴与企业出口产品转换[J].国际经贸探索,2026,42(3):40-56.

关书,成力为,许丽丽.政府补贴、企业创新模式与出口复杂度[J].科研管理,2023,44(01):48-55.

关书,成力为.研发投资、能力积累与全要素生产率提升[J].科学学研究,2020,38(04):627-637

李明珊,孙晓华,**关书**.混合所有制改革激发了谁的活力?[J].管理评论,2025,37(01):52-63.

成力为，**关书**. FDI、生产结构的复杂性与收入不平等:基于反射法测算的经济复杂度指数[J].世界经济研究,2019，302(04):47-58+134-135

关书,成力为.产品空间演化、能力积累与制造业升级——基于中韩两国的对比分析[J].大连理工大学学报(社会科学版),2022,43(01):17-27

成力为,**关书**,戴小勇.出口产品的异质性与国家经济复杂度演化——基于反

射法测算的国家经济复杂度指数[J].当代经济科学,2017,39(05):76-86+127

关书,陈富琳.政府补贴与企业出口技术复杂度——基于资源基础理论视角[J/OL].产业组织评论,1-18[2026-09-29].

关书,陈芳婬.产品空间视角下中国制造业出口技术复杂度：识别方法与实证分析[J].产业组织评论,2024,18(4):153-172.

Guan S, Li M. Government Procurement and Corporate Green Innovation: Evidence from Dual Machine Learning[J]. Sage Open, 2025, 15(4): 21582440251393396.

Mingshan Li, **Shu Guan**. Does China's state-owned sector lead industrial transformation and upgrading?[J]. Journal of Cleaner Production, 2022: 130412.

Guan Shu, Cheng Liwei. Does product complexity matter for firms' TFP?[J]. Technological Forecasting and Social Change**,** 2020, 160: 120233

<u>研究课题</u>

国家自然基金青年项目，72304055 产品空间下关键核心技术突破路径、组织模式与政策支持研究，2023-01 至 2026-12，在研，**主持**；

中国博士后科学基金项目,2023M740470，产品空间视角下我国关键核心技术突破路径研究：“技术—组织—制度”三维协同，2023-09 至 2026-09，结题，**主持**；

辽宁省社科基金青年项目，L23CJY009, 辽宁制造业产品升级与创新政策组合研究，2023-01 至 2026-12，结题，**主持**；

中国科协战略发展 2023 年度科技智库青年人才计划，20230504ZZ07240120，中国制造业产品升级与创新政策组合研究，2023-06 至 2024-1，结题，**主持**；