

## 基本资料

性别：关书

学位：博士

职称：讲师

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 讲师

## 代表性学术成果

[1] 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.

[2] 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

[3] 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.

[4] 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

[5] 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

[6] 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

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

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

## **研究课题**

- [1] 国家自然科学基金青年项目, 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;
- [2] 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, 在研, 主持;
- [3] 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, 在研, 主持;
- [4] 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, 已结题, 主持;

## **获得荣誉**

- [1] 辽宁省哲学社会科学青年人才

## **社会影响**

- [1] 第一作者撰写的《推动重点实验室群与产业集群“双群互动”促进科技成果转化应用》调研报告被民建省委会采用, 获得肯定性批示。