

宋杰鲲

副教授、硕导、系副主任，管理科学系

办公室：文理楼542

Email: songjiekun@163.com

研究兴趣

能源、经济与环境系统管理

工程管理与项目管理

管理系统工程

企业竞争情报

主讲课程

本科生《工程项目管理》《技术经济学》《运筹学》《管理系统工程》等

研究生《管理系统工程》《运营管理》等

教育经历

2007年，中国石油大学（华东），工学博士（石油工程管理）

2002年，中国石油大学（华东），管理科学与工程，直攻博

2000年，中国石油大学（华东），工学学士（化工工艺）

主持课题

主持完成包括2项教育部人文社科项目，2项山东省自然科学基金项目以及6项企业横向课题；参与完成国家自科基金、国家社科基金和省部级项目10项以及企业横向课题10余项目。

目前主持的科研项目包括：

中国石油大学（华东）自主创新项目：基于生态网络分析的山东省能源系统发展研究

胜利油田项目：胜利油田低成本应对低油价典型经验提升

山东淄矿集团项目：煤炭企业全面精益管理体系构建与实施研究

发表论著

围绕碳排放、3E系统优化、不确定多属性决策、竞争情报等在Sustainability、Scientific Programming、Journal of Sensors等英文期刊及资源科学、情报杂志等中文核心期刊发表论文40余篇。部分代表性论文如下：

1. 基于LMDI的山东省能源消费碳排放因素分解. 资源科学, 2012, 34(1), F5000
论文

2. How to collaboratively allocate energy consumption, atmospheric pollutants emissions and carbon emissions in China? An improved centralized DEA model approach. *Sustainability*, 2021, 13(13)
3. A Profit Distribution Model of Reverse Logistics Based on Fuzzy DEA Efficiency-Modified Shapley Value. *Sustainability*, 2021, 13(17)
4. Research on the Evaluation Model for Wireless Sensor Network Performance Based on Mixed Multiattribute Decision-Making. *Journal of Sensors*, 2021
5. 3Es System Optimization under Uncertainty Using Hybrid Intelligent Algorithm: A Fuzzy Chance-Constrained Programming Model. *Scientific Programming*, 2016
6. Study on Influencing Factors of Carbon Emissions from Energy Consumption of Shandong Province of China from 1995 to 2012. *Scientific World Journal*, 2014
7. Random Fuzzy Programming Models and Hybrid Intelligent Algorithm for Oilfield Exploitation Plan. *International Journal of Advancements in Computing Technology*, 2012, 4(6)
8. 企业数据资产价值评估研究. *会计之友*, 2021, (13)
9. 大数据背景下企业竞争情报系统评价研究. *情报杂志*, 2020, 39(8)
10. 中国可再生能源电力生产重心迁移路径及驱动因素分解研究. *生态经济*, 2019, 35(11)
11. 中国技术创新产出重心迁移路径及驱动因素分解研究. *华东经济管理*, 2019, 33(12)
12. 中国省域EAC控制目标协同分配——基于改进集中DEA模型. *技术经济*, 2019, 38(3)
13. 基于系统动力学的山东省能源消费碳排放预测. *中外能源*, 2019, 24(11)
14. 油气开采企业全面预算管理问题与对策. *会计之友*, 2018, (13)
15. 省域碳排放配额分配—融合公平和效率的研究. *干旱区资源与环境*, 2017, 31(5)
16. 考虑碳转移的我国省域碳排放核算与初始分配. *华东经济管理*, 2017, 31(11)
17. 中国省域碳排放权分配——基于环境FCAM. *技术经济*, 2017, 36(10)
18. 山东省能源经济环境系统预测与动态分析, *华东经济管理*, 2014, 28(12)
19. 企业反竞争情报能力评价研究, *情报杂志*, 2014, 33(12)
20. 能源消费碳排放零残差因素分解模型研究, *中国石油大学学报(自然科学版)*,

2013, 37(1)

21. 基于支持向量回归机的中国碳排放预测模型. 中国石油大学学报(自然科学版),
2012, 36(1)