

# 宋杰鲲

副教授、硕导、管理科学系

办公室：文理楼 542

Email: [songjiekun@163.com](mailto:songjiekun@163.com)

## 研究兴趣

能源、经济与环境系统；工程管理与项目管理；管理系统工程

## 主讲课程

本科生《工程项目管理》《技术经济学》《运筹学》《管理建模与仿真》等

研究生《系统工程》《运营与管理》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 10 余项企业横向课题；参与完成国家自科基金、国家社科基金和省部级项目 10 余项。

主持的代表性项目包括：

教育部人文社科项目《区域能源-经济-环境系统不确定规划模型及应用研究》（10YJC630207）、《融合效率与公平的省域碳排放权初始分配建模与应用研究》（16YJAZH054）

山东省自然科学基金项目《基于因素分解的山东省能源消费碳排放预测及减排路径研究》（ZR2011GQ004）、《山东省碳排放效率评价与目标分配研究》（ZR2015GM008）

学校自主创新项目《基于生态网络分析的山东省能源系统发展研究》

胜利油田委托项目《油气勘探经营系统决策分析及应用研究》《胜利油田低成本应对低油价典型经验提升》等

目前主持的科研项目：

山东省自然科学基金项目《关联网络视角下山东省城市碳排放特征、影响机制与减排策略》（ZR2023MG046）

## 发表论著

围绕不确定系统优化、碳排放、群三支决策等在 Mathematics、Sustainability、Systems、资源科学、干旱区资源与环境等核心期刊发表论文 40 余篇。