

# 孙金凤

副教授、硕士生导师，信息管理系

办公室：文理楼410

E-mail:sunjinfeng123@upc.edu.cn

## 研究兴趣

能源系统管理与政策

系统优化与决策支持

数据驱动决策方法与应用

管理科学理论与应用

## 主讲课程

本科生《管理信息系统》（中文/全英文）、经营管理综合模拟、企业资源规划系统与应用等

研究生《管理信息系统》等

## 教育经历

2018年，牛津大学，访问学者

2015年，大连理工大学，工学博士（管理科学与工程）

2004年，中国石油大学（华东），管理学硕士（企业管理）

2001年，中国石油大学（华东），管理学学士（会计学）

## 主持课题

主持完成包括1项国家自然科学基金项目、1项山东省自然科学基金项目、1项山东省重点研发计划（软科学）项目、1项山东省人文社科项目、1项山东省统计科研重点课题、2项山东省信息化战略专项研究课题、中国石油及中国石化等校企合作课题在内的各类型科研项目20余项。

目前正在承担的重要科研项目包括：

1. 国家自然科学基金青年基金项目：页岩气勘探开发投资决策的仿真优化方法研究，2019-2021

2. 山东省重点研发计划（软科学）项目，基于大数据驱动的山东省排污权交易机制创新设计与配套政策研究，2021-2022

3. 山东省研究生教育质量提升计划（研究生教育优质课程），Management Information System, 2021-2022

4. 中国石油新疆油田公司, 对标对表行业一流工程技术研究院及靶向发力研究, 2021

5. 中国石油大学(华东), 基于数据驱动的采取预警信息系统分析与设计, 2021-2022

## 发表论著

近三年部分代表性论文和论著如下:

1. 孙金凤, 安贵鑫, 苏辉, 郝增亮. ERP沙盘模拟教学质量提升的关键点控制研究, 实验技术与管理, 2021, 38(3): 230-235.

2. 孙金凤, 单凯. 中美页岩气扶持政策梳理和实施效果研究, 中国石油大学学报(社会科学版), 2021, 37(4): 18-24.

3. 孙金凤等编著. ERP沙盘模拟演练教程(第3版), 清华大学出版社, 2021.

4. Jinfeng Sun, Xiaoping Zhu, Xiaoli Sun, Assessment and forecasting of eco-environmental early-warning system for shale gas production in a pressure-state-response framework Assessment and forecasting. Part A: Recovery, Utilization, and Environmental Effects 9 (2020), 1-20. DOI:10.1080/15567036.2020.1826019.

5. 孙金凤, 胡祥培. 非常规油气资源开发投资决策优化模型研究. 运筹与管理, 2019, 28(6): 1-10.

6 孙金凤著, 非常规油气资源勘探开发的投资决策优化方法和应用研究, 北京: 科学出版社, 2018.4

7. 孙金凤, 邹宗保. 产品价格和模块化水平决策及其供应链协调. 统计与决策, 2018(3): 49-53.

8. 孙金凤, 胡祥培. 页岩气区块优选的模糊动态多属性决策模型研究. 运筹与管理, 2017, 26(2): 1-8. 7. 9. Jinfeng Sun, Xiaoli Sun, China's natural gas reform: why and how. Energy Sources Part B: Economics, Planning and Policy 13 (2017), 176-182.

## 奖励和荣誉

2019年度中国石油科学十佳论文提名奖(排1), 2020

全国石油石化企业管理现代化创新成果一等奖(排3), 2013

中国石油和化学工业协会科技进步二等奖(排3), 2013

山东省高等学校优秀教材二等奖(排4), 2014

东营市社会科学优秀成果一等奖(排3), 2016

