

付芳

副教授、硕导、管理科学系

办公室：文理楼542

Email: fufang@upc.edu.cn

研究兴趣

运筹与管理

工程项目管理

管理科学理论与方法

主讲课程

本科生《工程估价》、《运筹学》等

研究生《高级运筹学》、《项目计划与控制》等

教育经历

2010年，北京航空航天大学，管理学博士（管理科学与工程）

2002年，中国石油大学（华东），管理学学士（工程管理）

承担项目

1. 国家自然科学基金青年项目：不对称信息下项目调度和资源规划的多方协同优化研究，2019-2021

2. 山东省自然科学基金中青年科学家科研奖励基金计划项目：信息不对称的分布式多项目动态协同调度研究，2015-2017

发表论著

1. An Agent-based Approach for Project-Driven Supply Chain under Information Asymmetry and Decentralized Decision-Making, **Computers & Industrial Engineering**, 2021, 107410

2. A Combined Multi-Agent System for Distributed Multi-Project Scheduling Problems, **Applied Soft Computing**, 2021, 107402

3. 考虑返修的建设项目时间-成本-质量问题. **运筹与管理** 2018, 27(4):193-199.

4. A New Model for Solving Time-Cost-Quality Trade-off Problems in Construction, **Plos One** 2016, 12(11): 1-15.

5. Integrated scheduling and batch ordering for construction project. **Applied**

Mathematical Modelling 2014, 38:784-797.

6. 6. 基于可靠性的机电设维修计划优化研究, 计算机集成制造系统
2013,12:2941-2946.

7. 多项目人力资源调度实证研究. 管理工程学报 2011,3:70-74.

8. 基于免疫遗传算法和列生成的多项目人力资源调度研究. 中国管理科学
2010,18(2):120-126.

奖励和荣誉

山东省社会科学优秀成果二等奖, 2016