

职工信息

姓名 汪浩祥 性别 男 职称 副教授

暂无照片



职务 系主任 办公地点 育贤楼 B210 办公电话 025-58606533

E-mail hxwang@njau.edu.cn

导师类型 硕导(物流工程与管理) 硕导(MEM)

研究方向 生产运作管理与优化调度，物流系统优化，农机智能调度等

代表性成果

1. Adaptive scheduling for assembly job shop with uncertain assembly times based on dual Qlearning, International Journal of Production Research, 2020, DOI: 10.1080/00207543.2020.1794075.
 2. An interoperable adaptive scheduling strategy for knowledgeable manufacturing based on SMGWQ-learning. Journal of Intelligent Manufacturing, 2016, 27(5):1085-1095.
 3. Study on the self-evolution problem of an aircraft-engine assembly workshop with uncertain number of assembly times. Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers, Part B: Journal of Engineering Manufacture, 2015, 229(8): 1414-1428.
 4. Simultaneous Batch Splitting and Scheduling on Identical Parallel Production Lin
-

es. Information Sciences, 2013,221:501-

509.

5. Nonlinear feedback of a novel hyperchaotic system and its circuit implementatio

n. Chinese Physics B, 2010,19(3):030509.

主要科研项目

主持项目：

1.不确定生产环境下基于进化的制造系统自适应调度研究，国家自然科学基金项目(714010

76)，2015.01-2017.12；

2.复杂多变环境下基于重构的制造系统自适应调度研究，教育部人文社科一般项目(19YJCZ

H149)，2019.03-2022.02；

3.制造系统自适应调度研究，南京农业大学中央高校基本科研业务费青年基金项目(KJQN2

01560)，2015.01-2017.12；

4.不确定情境下区域收割机组动态调度优化研究，南京农业大学中央高校基本科研业务费人

文社科项目(SKYZ2019010)，2019.03-2021.02；

5.农机调度模型与算法测试，农业农村部南京农业机械化研究所(HT20180527)，2018.06；

6.基于 matlab 农机智能调度算法开发，农业农村部南京农业机械化研究所(HT20180301)，

2018.09；

7.南京农业大学引进人才启动基金项目，2014.12.

备注

欢迎具有较好的数学、计算机基础或具有工程背景的本科毕业生报考本人研究生！
