



工业工程系

▶ 两院院士

▶ 长江学者

▶ 杰出青年基金

▶ 千人计划

▶ 国家名师

▶ 优秀人才

▶ 师资队伍

▶ 资源下载

◆ 当前位置: [首页](#)>>[师资队伍](#)>>[师资队伍](#)>>[副教授 \(高级工程师\)](#)>>[工业工程系](#)>>正文

杨宏安

2012-04-28 14:44

基本信息

姓名	杨宏安	出生年月	1972.10	
学历/学位	研究生/博士			
专业技术职务	副教授			
联系电话	13991207687			
E-mail	yhongan@nwpu.edu.cn			
主要研究方向及内容				

研究方向: 制造执行系统、智能调度优化方法、物流优化仿真;

研究内容: 调度问题的鲁棒性和稳定性、JIT调度、约束满足/优化问题、元启发调度算法、车辆路径规划等。

公开发表论文(代表作)

- [1]Hong-an Yang, Qi-feng Sun, Can Saygin, Shu-dong Sun. Job shop scheduling based on earliness and tardiness penalties with due dates and deadlines: an enhanced genetic algorithm. International Journal of Advanced Manufacturing Technology, 2011, (SCI源刊, 已录用, online).
- [2]Hong-an Yang, Qi-feng Sun, Liang-liang Qi. Job shop Scheduling with Deadlines to Minimize the Sum of Weighted Earliness and Weighted Tardiness of Jobs. The 21st International Conference of Flexible Automation and Intelligent Manufacturing, Tai Wan, 2011, June 23-25: PP: 671-680.
- [3]杨宏安, 孙启峰, 孙树栋, 郭杰. 基于遗传算法的作业车间E/T调度问题研究. 计算机集成制造系统, 2011, 17(8):1798-1805. (20113814344048).
- [4]杨宏安, 孙启峰, 李锦远. 求解作业车间提前拖期调度问题的一种新解码方法. 计算机集成制造系统, 2011, 17(12):2652-2659.

获奖情况、荣誉称号、社会兼职等

获奖情况:

- (1) “航空发动机生产过程动态监控信息平台”, 2008年度陕西省科学技术三等奖;