

研究生导师信息简介

姓名	赵晓峰	性别	男	
民族	汉族	出生年月	1977. 10	
学历/学位	研究生/博士	邮箱	z. x. f@sdu. edu. cn	
职务	无	职称	副教授	
招生方向	机械（0855）	研究方向	机械工程	
通讯地址	济南市经十路 17923 号			
主要研究方向（内容）	研究方向为机械装置结构设计、仓储物流系统优化、计算机辅助设计系统规划。			
个人工作经历、学术兼职等	2002. 12 硕士毕业于山东大学机械设计理论专业，2010. 12 博士毕业于山东大学机械电子工程专业，2003 年于山东大学参加工作至今，主要从事机械学科相关的教学和科研工作。兼职山东工程图学学会秘书长、中国图学学会制图技术分委员会委员。			
代表性科研成果及奖励（包括项目、论文、专注、专利等）	主要科研项目： （1）企业横向，高速电机控制器开发，2024. 8-2026. 7，在研，主持 （2）企业横向，多自由度本体结构设计，2023. 8-2024. 12，结题，主持 （3）企业横向，WCS 系统调度优化算法，2022. 9-2024. 12，结题，主持 （4）国家自然科学基金，数字孪生和数据驱动相融合的多层穿梭车系统预测性维护研究，2022. 9 至 2025. 9, 在研，参与 （5）国家自然科学基金，面向叶片类零件旋风铣削技术的环面包络加工理论及旋铣加工稳定性智能控制方法研，2022. 9 至 2025. 9, 在研，参与 （6）企业横向，等通道挤压模具设计与优化，2022. 9 至 2023. 12, 结题，主持 （7）深圳科创委，深圳面上基金，JCYJ20190807094803721，大规模机器人拣选系统参数配置与系统调度协同优化研究，2020-1 至 2022-12，结题，参与 （8）山东省科技厅，山东省重大科技创新工程，2019JZZY010442，复杂产品智能运维与精准服务定制管控系统研发及示范，2019-06 至 2021-12，结题，参与 （9）山东大学，山东大学交叉学科，2018JC035，基于视觉的智能装卸运输设备控制方法与关键技术研究，2018-1 至 2020-12，结题，参与 （10）国家科技部，高技术发展计划，2013AA040801，面向颅颌复杂功能假体高精度制造的多源数据服务平台，2013-08 至 2016-08，结题，主持			
	近年来发表的代表性论文及专利： （1） Zhao Xiaofeng ; Zhang Rongxu; Zhang Na; Wang Yanyan*; Jin Mingzhou; Mou Shandong*; Analysis of the Shuttle-Based Compact Storage and Retrieval System, IEEE Access, 2020, 8 :146154 -146165. （SCI 期刊论文） （2） Zhao Xiaofeng ; Wang Yanyan*; Wang Yunge; Huang Ke; Integer Programming Scheduling Model for Tier-to-Tier Shuttle-Based Storage and Retrieval Systems. Processes, 2019, 7(4):223. （SCI 期刊论文）			

