

赵芳华，女，（1980.07-），河北沧县人，博士在读，副教授，硕士生导师，现就职于河北工业大学建筑与艺术设计学院。参与国家级科研项目2项，主持并参与省部级科研项目5项，厅局级项目2项，横向科研5项；发表期刊论文20余篇，专著1部；获发明、实用新型等专利18项。2019年渥太华大学访问学者。

研究方向：人机工程 服务设计 感性工学 智能移动空间与交互设计

联系电话：18222953135

邮箱：zhaofanghua@126.com



专业履历：

- 2004年7月河北工业大学工业设计专业毕业，本科学历，学士学位，并保送攻读本校研究生；
- 2007年1月设计艺术学专业毕业，获硕士学位，研究生学历；
- 2007年4月就职于河北工业大学建筑与艺术设计学院工业设计系；
- 2015年9月攻读河北工业大学机械工程博士学位。

代表性教学成果：

- 1 主持校级教改项目2项，参与省级教改项目1项；
- 2 发表教研论文1篇；
- 3 指导本科生毕业设计获校级优秀累计10人次；
- 4 指导学生参加大创项目获国家级、省重点及一般、校重点等累计10余次；
- 5 指导学生参加专业竞赛获国家级、省部级、厅局级一等奖、二等奖、三等奖累计30余次，优秀奖若干。

代表性论文成果：

- 1 The optimization and design of the elderly fitness rehabilitation facility based on the ergonomics, Revista de la Facultad de ingenieria, 刊号0798-4056, EI (JA), 2017;
- 2 减重步行康复训练机器人人机工程设计, 机械设计, 2017;
- 3 基于进化定律和支持向量回归的产品造型意象评价方法, 机械设计, 2018;
- 4 盲文专用药瓶设计, 包装工程, 2017;
- 5 新式内燃叉车造型设计, 机械设计, 2018;
- 6 乡村振兴背景下农产品品牌服务设计策略研究——以大名府香油制品为例, 工业设计工程, 2020.

代表性科研成果：

- 1 河北省社会科学基金，基于产业集群特征的河北省工业设计产业化发展路径研究，课题编号HB18YS015；
- 2 河北省社会科学基金发展研究课题，河北省适老性公共服务设施的设计研究，课题编号201504131；
- 3 国家社会科学基金艺术学项目，针对老龄化社会推动社区公共文化服务体系的建设研究，课题编号13CB133；
- 4 河北省社会科学基金，河北地域性文化产品的创新与推广策略研究，课题编号HB16YS018；
- 5 天津市艾维金属制品有限公司，针对半自理老年人的功能性家具设计研发；
- 6 天津市金兴盈科技有限公司，基于工业智能化生产环境的安全围栏系统设计研发。

代表性专著成果：

《机械设计与制造研究》，ISBN：978-7-5578-1763-3 CIP：（2017）第006251号（12万字）

代表性荣誉获奖：

- 2019年天津市设计学学会优秀会员
- 2019年获一带一路创新设计榜《院士推优计划》百强奖

学术兼职：

城市建设杂志城乡社发展研究中心 副秘书长