

裴卉宁，女，（1986.01-），山东德州人，博士，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。发表期刊论文 20 余篇。

研究方向：人机工程学、计算机辅助设计

邮箱：peihuining@hebut.edu.cn; peihuining@163.com



专业履历：

2018 年 5 月-至今，河北工业大学，建筑与艺术设计学院工业设计系，副教授

2013 年 3 月-2018 年 3 月，西北工业大学，工业设计专业，博士

2015 年 1 月-2015 年 7 月，美国密西西比州立大学，人类系统工程实验室，visiting student

2010 年 9 月-2013 年 3 月，天津工业大学，设计艺术学专业，硕士

2006 年 9 月-2010 年 7 月，天津工业大学，工业设计专业，学士

代表性论文成果：

[1] Pei Huining, et al. A personalized recommendation method under the cloud platform based on users' long-term preferences and instant interests[J]. *Advanced Engineering Informatics*, 2022, 54: 101763. (SCI 二区)

[2] Maneuvering target oriented digital camouflage image generation method[J]. *Displays*, 2023, 76: 102365. (SCI 四区)

[3] Pei Huining, et al. Fine-grained classification of automobile front face modeling based on Gestalt psychology[J]. *The Visual Computer*, 2022: 1-18. (SCI 四区)

[4] Pei Huining, et al. Image visualization: Dynamic and static images generate users' visual cognitive experience using eye-tracking technology[J]. *Displays*, 2022, 73: 102175. (SCI 四区)

[5] Pei Huining, et al. Aircraft Passenger Comfort Based on Muscle Activation and Perceived Discomfort During Long Flights[J]. *Aerospace Medicine and Human Performance*, 2020, 91(5): 416-421. (SCI 四区)

[6] 裴卉宁,等.基于胶囊网络的产品形态设计决策模型[J].*计算机集成制造系统*,2022,28(03):853-863. (EI)

[7]裴卉宁,等.基于单值中智集和云聚类的产品造型设计决策方法[J].*浙江大学学报(工学版)*,2022,56(12):2367-2378. (EI)

[8]裴卉宁,等.面向云服务平台的用户偏好产品属性动态获取方法[J/OL].*计算机集成制造系统*. (EI)

[9]裴卉宁,等.基于贝叶斯 BWM 与 CRITIC 权重组合的灰色 H-凸关联模型[J/OL].*计算机集成制造系统*. (EI)

[10]裴卉宁,等.弹射救生过程飞行员胸腰椎高负荷损伤分析[J/OL].*北京航空航天大学学报*. (EI)

[11]裴卉宁,等.面向冷启动用户的云平台服务决策推荐方法[J/OL].*计算机集成制造系统*. (EI)

代表性科研成果：

1. 教育部人文社科项目，物质文化遗产视阈下旅游产品创新设计策略研究：以响堂山石窟为例（21YJCZH113）

2. 河北省自然科学基金项目，久坐行为下战斗机飞行员座椅舒适度评价方法研究（G2021202008）

3. 河北省社会科学基金项目，河北响堂山石窟文创产品研发及推广研究（HB20YS046）

4.河北省高等学校人文社会科学研究重点项目，基于工业设计视角的河北省企业绿色产品创新能力研究（SD201091）

5. 大学生创新创业训练计划项目，国家重点项目，202210080012，基于眼动追踪技术的武强年画文创产品设计研究，2022.06-2023.06

6. 大学生创新创业训练计划项目，国家重点项目，202110080018，新型办公环境下坐站椅优化与设计研究，2021.06-2022.06

7. 大学生创新创业训练计划项目，国家一般项目，202010080034，面向胶囊舱的人体感知舒适性优化与研究，2020.06-2021.06