

王世卓

183-0331-8908 | shzhwang@foxmail.com | 河北邯郸

申请方向：设计学博士 | 研究兴趣：量化设计方法、人—机—环境协同设计机制、设计方法论
博士申请个人主页:wangshizhuo.top



教育经历

湘潭大学（双一流，推免）- 艺术学院 - 智能产品设计 - 硕士

2024.08 - 2027.06

GPA: 3.9/4.0 (专业第1) 导师：傅燕翔

湘潭大学（双一流）- 机械工程与力学学院 - 工业设计 - 本科

2020.09 - 2024.06

GPA: 3.6/4.0 (专业top 20%)

研究方向

聚焦设计参数转译与设计方法论研究，关注智能产品与服务系统中的用户需求识别、场景约束建模、设计变量构建及系统评价以智能移动服务装备、工程装备与服务系统优化为主要对象，强调通过结构化研究方法支撑设计决策、构型推导与方案评估

学术成果

论文发表与专利授权

- Fu Y, **Wang S*** (通讯作者), Zeng Y, Yu X. Research on the Appearance Evaluation Factors of Small Horsepower Tractors-Based on Component Contour Extraction[C]. **Advances in Mechanical Design**, Springer, 2027.
- Fu Y, **Wang S*** (通讯作者), Zeng Y. Innovation of the Circular Transaction Service Mode of Furniture Products Oriented by User Demand[J]. **BioResources**, 2026, 21(1): 1725-1746.
- 傅燕翔, **王世卓*** (通讯作者), 余祥杰, 等. 制造约束下的农业机械外观精益设计方法[J]. **机械设计**, 2025, 42(12): 84-90.
- 傅燕翔, 罗霞, **王世卓*** (通讯作者), 等. 价值感知视域下油纸伞非遗体验平台设计研究[J]. **包装工程**, 2025, 46(22): 468-480.
- 王世卓**, 杨子京, 华辰凯. 石鼓油纸伞现代化赋能乡村振兴现状、困境及解决方案[J]. **大众文艺**, 2023, (03): 226-228.
- 已获授权发明专利1项、实用新型专利2项、外观设计专利1项、软件著作权1项

学术会议汇报

- 湖南省第十八届研究生创新论坛（湖南 湘潭，2025.11）**口头报告**
- 第29届全国工业设计学术年会（内蒙古 呼和浩特，2025.8）**墙报展示**
- 2025机械设计国际会议（浙江 杭州，2025.5）**口头报告**
- 湖南省第十七届研究生创新论坛（湖南 长沙，2024.11）**口头报告**

实践经历

日本千叶大学 - SDI-A 亚洲设计工作坊

2025.02

- 围绕东京墨田区传统文化街区服务系统优化开展跨文化协作研究，参与场景调研、用户信息整理与服务结构分析，形成面向街区体验提升的系统策略
- 与日本千叶大学、韩国延世大学等高校成员开展跨学科协作，完成跨文化语境下的设计问题识别、服务流程分析与方案汇报

长沙九十八号工业设计有限公司（湖南省工业设计中心）- 工业设计实习生

2023.11 - 2024.05

- 参与锂电池产线相关智能装备及工程机械项目，负责竞品分析、用户研究、概念推演与方案迭代等工作
- 在企业项目中训练了复杂工业场景下的问题识别、用户需求分析和面向制造约束的方案推演能力
- 累计参与20余项设计提案，部分方案进入企业后续结构设计与方案深化阶段

荣誉奖项与社会职务

- 学术荣誉**：2024—2025学年湘潭大学**十佳研究生标兵**（全校研究生**Top 10**，**校级最高荣誉**）
- 学业奖学金**：湘潭大学一等奖学金（Top 10%）、“伟人之托”奖学金（全校研究生22名获奖者之一）、蓝思科技助学金
- 设计竞赛**：累计获国家级奖项**10余项**、省级奖项**20余项**
- 社会职务**：中国创造学会学生会员，湖南省设计艺术学家学生会员

相关技能

- 学术能力**：
 - 语言成绩：CET-4 **656分**，CET-6 **516分**
 - 具备中英文文献检索、综述撰写、论文投稿与学术汇报经验，能够围绕设计问题完成文献梳理、研究框架构建与阶段性成果表达
- 研究方法与工具**：
 - 熟悉用户访谈、问卷设计、信效度检验、多元统计分析、因子分析与聚类分析，具备实验设计、数据清洗和结果解释能力
 - 熟练使用 Rhino、KeyShot 等工具进行方案推演与概念表达，能够完成学术图表绘制与版面整合