

# 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

**参数转译与量化设计：**围绕用户需求、感知评价与设计变量关系，开展需求识别、参数构建、设计决策与方案评价研究

**产品与服务系统设计：**面向智能产品、工程装备与服务系统，研究用户需求、使用场景与产品服务要素关系，开展系统化设计优化

## 学术成果

### 论文发表与专利授权

- 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.
- 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.
- 傅燕翔, 申敏, **王世卓**, 曾雅涛, 余祥杰, 等. 以岳阳楼为例的建筑遗产火灾防控数字孪生交互界面设计研究[J]. *包装工程*, 已录用.
- 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协会会员

## 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