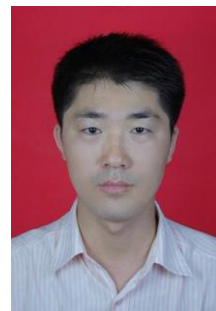


一、基本信息

姓 名： 王志国
职 称： 教授
专 业： 机械工程、管理科学与工程
学 位： 博士
单 位： 经济与管理学院
邮 箱： 747914832@qq.com



二、教育背景

2005-2009 浙江大学，机械制造及其自动化专业，工学博士，研究方向：制造业信息化。
2012-2018 合肥工业大学，管理科学与工程专业，管理学博士后，研究方向：云计算与管理智能。

三、工作经历

2003-2005，中国一汽集团，汽车生产线设计，工程师
2010-2020，安徽工程大学，教学与科研，副教授
2020-2021，中国计量大学，教学与科研，副教授
2022-至今，邵阳学院，教学与科研，教授。

三、学术兼职

国际 SCI 期刊 Computers & Industrial Engineering、IEEE Access、Industrial Robot 等的审稿人；
《中国管理科学》期刊审稿人。

四、研究领域

智能制造、制造业信息化、能源管理等。

五、科研项目

- [1]湖南省自然科学基金面上项目：高能耗制造系统能效预估与优化标准研究，2025.1-2027.12，项目编号 2025JJ50454，在研。
- [2]湖南省教育厅重点项目：供应链数字化减碳协同机理与路径优化研究，2024.12-2026.12 项目编号 24A0537，在研。
- [3]安徽省自然科学基金面上项目“低碳制造工艺过程的热经济能效预估模型及分配机制研究（1908085MG225）”，2019.03-2021.12，主持，已结题。
- [4]安徽省自然科学基金面上项目“基于节点能耗在线计算的数控加工工艺过程能耗建模与应用研究（1308085MG108）”，2013.01-2015.12，主持，已结题。
- [5]安徽省教育厅重点项目“面向船舶制造的船舶生命周期绿色评估系统研究（KJ2015A303）”，2015.10-2018.6，主持，已结题。

六、学术成果（代表性论文）

- [1] **Zhiguo Wang**, et al.. Data-driven Energy Utilization for Plug-in Hybrid Electric Bus with Driving Pattern Application and Battery Health Considerations, **Energy**, 2024. 中科院一区 TOP
- [2] **Zhiguo Wang**, et al.. Real-time energy management strategy for a plug-in hybrid electric bus considering the battery degradation, **Energy Conversion and Management**, 2022. 中科院一区 TOP
- [3] **Wang Zhiguo**, et al.. Environmental and economic performance of integrated treatments of municipal solid waste: A case study in Inner Mongolia, China, **Science of The Total Environment**, 2020. 中科院一区 TOP
- [4] **WANG Zhiguo**. Optimization calculation of reverse energy consumption based on feature parameter of NC code. **The International Journal of Advanced Manufacturing Technology**, 2017. 中科院三区
- [5] **WANG Zhiguo**, et al.. Method of Desulfurization Process Selection Based on Improved Fuzzy Comprehensive Evaluation: A case study of papermaking desulfurization in China, **Processes**, 2019.
- [6] **WANG Zhiguo**, et al.. Environmental Impact Assessment of the Dismantled Battery: Case Study of a Power Lead–Acid Battery Factory in China, **Processes**, 2023.
- [7] **WANG Zhiguo**, et al.. Research on Multi-Parameter Optimization of Conical Roller Line Processing Technology Based on Satisfaction Function, **Processes**, 2024.
- [8] **王志国**, 杨善林, 等.动态博弈下引导企业低碳技术创新的政府低碳规制研究, **中国管理科学**, 2016.
- [9].**王志国**, 唐任仲, 等.精益生产系统运作优化模型及求解方法, **机械工程学报**, 2009.
- [10]**王志国**, 席业成, 等.供应链协同减碳的数字化碳排放核算方法研究, **中国标准化**, 2024,11

七、奖励与荣誉

世界职业院校技能大赛国际组裁判员、亚洲质量功能展开协会理事、全国设备监理工程咨询标准化委员会委员、国家标准技术评审专家