



姓名：周健
职称：教授
所属系科：金属材料工程
通讯地址：苏州市相城区济学路 8 号苏大阳澄湖校区
Tel:
E-mail: jzhou@suda.edu.cn

■ 学习工作经历

2022-至今	教授	苏州大学	沙钢钢铁学院
2015-2022	副教授	苏州大学	沙钢钢铁学院
2012-2014	博士后	美国伊利诺伊大学香槟分校	材料科学与工程系
2008-2012	博士	德国亚琛工业大学	冶金与金属物理研究所
2005-2008	硕士	德国乌尔姆大学	微米和纳米材料研究所
2003-2005	硕士	东南大学	生物学医学工程系
1999-2003	学士	东南大学	生物学医学工程系

■ 主要研究方向

- 纳米晶结构材料的组织性能调控
- 超高强金属丝材
- 分子动力学模拟

■ 承担科研项目

- 国家自然科学基金面上项目 2 项。
- 深圳市基础研究学科布局项目

■ 代表性论著

- S. Yin, Y. Zhang, Y. Zhang, L. Zhou, **J. Zhou***. International Journal of Mechanical Sciences. 2025;289:110076
- Y. Liu, Z. Shi, T. Liang, D. Zheng, Z. Yang, Z. Wang, **J. Zhou***, S. Wang*. InfoMat. 2024: e12536
- R. Li, **J. Zhou***, J. Chen, G. Zhang. Materialia. 2022;26:101635
- **J. Zhou**, W. Li, B. Zhao, F. Ren*. Acta Materialia. 2018;148:1
- **J. Zhou**, S. Zhang, X. Wang, B. Zhao*, X. Dong, L. Zhang. Scripta Materialia. 2016;116:100
- **J. Zhou***, R. Averbach, P. Bellon. Acta Materialia. 2014;73:116
- **J. Zhou***, V. Mohles. Acta Materialia. 2011;59:5997

■ 获奖情况

■ 2016 年获江苏省 “双创人才-双创博士” 项目 1 项。