



姓名：周健

职称：副教授，硕士生导师

所属系科：金属材料工程系

联系方式：苏州市相城区经济学路 8 号苏大阳澄湖校区

Tel: 18662115845

Fax: ****

E-mail: jzhou@suda.edu.cn

■ 学习工作经历

周健，男，1981 年出生，副教授。2003 年于东南大学获得学士学位，2005 年于东南大学获工学硕士学位，2008 年于德国乌尔姆大学获工学硕士学位，2012 年于德国亚琛工业大学获工学博士学位。2012 年 5 月-2014 年 5 月于美国伊利诺伊大学香槟分校从事博士后研究，2015 年 5 月起在苏州大学任教。2015 年被聘为苏州大学沙钢钢铁学院副教授。先后在国内外核心期刊如 *Acta Materialia*、*Scripta Materialia* 等期刊发表论文 24 篇，其中 SCI 检索论文引用次数超过 300 次，他引超过 200 次。

■ 主要研究方向

1. 金属结构材料组织演变计算机模拟
2. 界面结构及其动力学行为
3. 纳米结构材料强化机制

■ 承担科研项目

1. 结晶器导热铜合金表面梯度纳米层的形成机制及高温耐磨性能研究. 国家自然科学基金面上项目 (No. 51874204)
2. 纳米晶合金高温稳定化机制研究. 深圳市基础研究学科布局项目 (No. JCYJ20170412153039309)

■ 代表性论著

1. J. Zhou, W. L. Li, B. B. Zhao, et al., *Acta Mater.* 2018;148:1
2. J. Zhou, S. Zhang, X. Wang, et al., *Scripta Mater.* 2016;116:100
3. J. Zhou*, R. S. Averback, P. Bellon, *Acta Mater.* 2014;73:116
4. J. Zhou*, V. Mohles, *Acta Mater.* 2011;59:5997
5. L. Zhou, F. Fang*, J. Zhou*, et al., *Mater. Sci. and Eng. A* 2020;771:138602