



姓名：于云鹤

职称：讲师

所属部门：复合材料工程系

通讯地址：苏州市相城区济学路 8 号苏州大学阳澄湖校区

E-mail: yhyu@suda.edu.cn

■ 学习工作经历

于云鹤，男，1994 年出生，讲师。2016 年于东北大学获得学士学位，2021 年于清华大学获工学博士学位，2019 年 10 月-2020 年 10 月于荷兰代尔夫特理工大学(Sybrand van der Zwaag 教授课题组)访问，2021 年 7 月年被聘为苏州大学沙钢钢铁学院讲师。先后在 *Journal of Materials Science & Technology*、*Materials Science and Engineering: A*、*金属学报* 等金属材料领域国内外核心期刊发表 SCI 论文 10 余篇。主持多项省部级项目及企业横向课题，作为子课题负责人参与国自然联合重点、省重点研发等科研项目。指导本科生参加全国大学生材料热处理创新创业赛等科技竞赛。

■ 主要研究方向

1. 金属析出相变机制
2. 异种金属增材制造
3. 金属高温服役行为

■ 承担科研项目

1. 2023-09 至 2026-08, 江苏省自然科学基金青年项目(BK20230502), 主持
2. 2022-01 至 2022-12, 先进材料教育部重点实验室开放课题(ADV22-12), 主持
3. 2024-01 至 2027-12, 国自然联合基金重点支持项目(U23B2073), 子课题负责人
4. 2023-07 至 2027-06, 江苏省重点研发计划(BE2023026), 子课题负责人

■ 代表性论著

1. 通讯, Heterophase interfacial strengthening mechanism in CrNiCu_x medium-entropy alloys fabricated by laser-directed energy deposition, *Journal of Materials Science & Technology*, 2024, <https://doi.org/10.1016/j.jmst.2024.04.025>.
2. 一作, 316L 不锈钢表面激光熔化沉积 CoCrNiCu 中熵合金的界面相容性研究, *金属学报*, 2023, <https://doi.org/10.11900/0412.1961.2022.00426>.

3. 一作. Correlation of creep fracture lifetime with microstructure evolution and cavity behaviors in G115 martensitic heat-resistant steel. *Materials Science and Engineering: A*, 2020:139468.
4. 通讯, Unsteady state precipitation of $M_{23}C_6$ carbides during thermal cycling in reduced activation steel manufactured by laser melting deposition. *Journal of Iron and Steel Research*, 2022, 30(3): 557-568.
5. 一作. Characterization and numerical simulation of nucleation-growth-coarsening kinetics of precipitates in G115 martensitic heat resistance steel during long-term aging. *Journal of Iron and Steel Research*, 2022, 30(6): 1279-1290.