



姓名：陈其源

职称：讲师

所属部门：金属材料工程系

联系方式：苏州市相城区济学路 8 号苏州大学阳澄湖校区

E-mail: qychen1992@suda.edu.cn

■ 学习工作经历

陈其源，男，1992 年出生，讲师。2014 年在东北大学获得工学学士学位，2022 年于东北大学轧制技术及连轧自动化国家重点实验室（RAL）获工学博士学位。2024 年于东北大学博士后出站，同年入职苏州大学，任金属材料工程系讲师、材料科学与工程流动站博士后。主持中国博士后科学基金 1 项，作为主要完成人参与国家重点研发计划、辽宁省自然科学基金优秀青年基金、校企合作项目等多项。先后在 *Adv Funct Mater*、*Mater Sci Eng A*、*Metall Mater Trans A*、*J Mater Res Technol*、*J Mater Sci*、*Steel Res Int* 等冶金/材料领域知名学术期刊发表 SCI 论文 10 余篇，授权国家发明专利 10 余项，参编学术专著 2 部。学术兼职包括：担任《轧钢》期刊青年编委，受邀担任 *Metall Mater Trans A*、《轧钢》等期刊审稿专家，现任中国机械工程学会会员等。

■ 主要研究方向

1. 高性能钢铁材料“激光+”能场焊接材料设计与关键技术
2. 先进特殊钢组织性能调控及其表面强化技术

■ 承担科研项目

1. 节 Ni 型超低温用钢新型富 Mo 纳米 B2 析出相调控及协同强韧化机理研究. 中国博士后科学基金面上项目（2023M730512），主持。

■ 代表性论著

1. Q. Y. Chen, S. Tang, W. N. Zhang, et al. *Adv. Funct. Mater.*, 2024, 2414052.
2. Q. Y. Chen, J. Chen, J. K. Ren, et al. *Mater. Sci. Eng. A*, 2020, 771: 138621.
3. Q. Y. Chen, W. N. Zhang, S. Tang, et al. *Mater. Sci. Eng. A*, 2022, 832: 142441.
4. Q. Y. Chen, W. N. Zhang, Z. L. Xie, et al. *Metall. Mater. Trans. A*, 2020, 51(6): 3030-3041.
5. Q. Y. Chen, W. N. Zhang, P. J. Wang, et al. *J. Mater. Res. Technol.*, 2024, 28: 2077-2085.
6. Q. Y. Chen, J. K. Ren, Z. L. Xie, et al. *J. Mater. Sci.*, 2020, 55(4): 1840-1853.
7. Q. Y. Chen, W. N. Zhang, J. K. Ren, et al. *Steel Res. Int.*, 2021, 92(10): 2100127.
8. 陈其源, 刘振宇, 周晓光, 等. 轧钢, 2016, 33(2): 51-55.
9. 刘振宇, 王猛, 陈其源, 等. 《Ni 系超低温用钢强韧化机理及生产技术》. 冶金工业出版社, ISBN 978-7-5024-7802-5, 2018.