



姓名：李传军

职称：教授，博导

所属部门：冶金工程系

电话：17501639135

邮箱：cjli21@suda.edu.cn

地址：苏州市相城区济学路8号

■ 学习工作经历

李传军，教授，博士生导师，德国洪堡学者，上海市浦江人才，姑苏领军人才，张家港市领军人才。主要从事超纯金属材料制备及材料电磁制备相关研究工作。在国内外知名学术刊物上发表 SCI 论文 70 余篇。拥有国家授权专利 18 项。主持和承担国家自然科学基金重大项目培育项目等国家级项目 8 项，省部级项目 5 项。担任国家自然科学基金评审专家、上海市科技委员会科技专家、浙江省科技专家库专家等。担任 J. Mater. Sci. Technol., J. Iron Steel Res. Int. 等期刊青年编委。荣获德国洪堡研究基金，教育部自然科学奖二等奖，上海市科学技术发明奖一等奖，日本磁科学协会授予的优秀报告奖，苏州·张家港创新创业大赛全国总决赛一等奖等奖励及荣誉。

■ 主要研究方向

- [1] 微纳电子信息产业用超高纯金属制备
- [2] 先进金属材料电磁制备及应用
- [3] 等离子体冶金与先进材料制备

■ 获奖情况

- [1] 姑苏创新创业领军人才，排名第 1，2022
- [2] 第四届全国大学生冶金科技竞赛一等奖，指导教师，排名第 1，2021
- [3] 鹿鸣育人奖，上海大学，2021
- [4] 优秀导师，上海大学，2020
- [5] 张家港市创新创业领军人才，排名第 1，2019
- [6] 苏州·张家港创新创业大赛全国总决赛一等奖，排名第 1，2019
- [7] 第十一届苏州青年精英创业大赛三等奖，排名第 1，2019
- [8] 上海市“浦江人才”，上海市科学技术委员会，2018
- [9] 洪堡研究奖学金，德国洪堡基金会 (Alexander Humboldt Foundation)，2015
- [10] 强静磁场对凝固影响研究，教育部自然科学二等奖，排名第 4，2015
- [11] 金属材料纯净化制备新技术，上海市技术发明一等奖，排名第 10，2015
- [12] 优秀报告奖 (Excellent Presentation Award)，日本磁科学协会 (Magneto-Science Society of Japan)，2009

■ 代表性论著

- [1] C. Li*, Q. Zhang, L. Zhu *et al.*, ISIJ International 61 (2021) 865-870.
- [2] C. Li*, M. Seyring, X. Li *et al.*, Metall. Mater. Trans. A 50 (2019) 1837-1850.

- [3] C. Li*, R. Guo, S. He *et al.*, J. Alloys . Compd. 776 (2019) 353-356.
- [4] C. Li*, Y. Cao, S. Lippmann *et al.*, J. Phys. Chem. C 122 (2018) 27451–27455.
- [5] C. Li*, Z. Yuan, Y. Fan *et al.*, J. Mater. Process. Techn. 246 (2017) 176-184.
- [6] C. Li*, S. He, Y. Fan *et al.*, Appl. Phys. Lett. 110 (2017) 074102.
- [7] C. Li*, S. He, H. Engelhardt *et al.*, Sci. Rep. 7 (2017) 18085.
- [8] C. Li*, G. Guo, Z. Yuan *et al.*, J. Alloys . Compd. 720 (2017) 272-276.
- [9] C. Li*, Y. Cao, R. Guo *et al.*, Rev. Sci. Instrum. 88 (2017) 115110.
- [10] C. Li*, Z. Yuan, R. Guo *et al.*, J. Alloys . Compd. 641 (2015) 7-13.
- [11] C. Li*, R. Guo, Z. Yuan, *et al.*, Phil. Mag. Lett. 95 (2015) 37-43.
- [12] C. Li*, Z. Ren, Y. Shen *et al.*, J. Appl. Phys. 114 (2013) 154903.
- [13] C. Li*, L. Chen, Z. Ren *et al.*, J. Mol. Liquids 181 (2013) 51-54.
- [14] C. Li*, L. Chen, Z. Ren *et al.*, Rev. Sci. Instrum. 83 (2012) 043906.
- [15] C. Li, H. Yang, Z. Ren *et al.*, J. Alloys . Compd. 505 (2010) 108-112.
- [16] C. Li, Z. Ren, W. Ren *et al.*, Rev. Sci. Instrum. 80 (2009) 073907-5.
- [17] C. Li, Z. Ren, W. Ren *et al.*, Mater. Lett. 63 (2009) 269-271.
- [18] S. He, C. Li*, Z. Yuan *et al.*, Metall. Mater. Trans. A 51 (2020) 4592-4601.
- [19] S. He, C. Li*, R. Guo *et al.*, J. Alloys . Compd. 800 (2019) 41-49.
- [20] R. Guo, C. Li*, S. He *et al.*, EPL (Europhysics Letters) 126 (2019) 46001.

■ 承担科研项目

- [1] 国家自然科学基金重大研究计划培育项目，感应耦合等离子体熔炼制备超高纯难熔金属，项目批准号：92475103，2025.01~2027.12，在研，主持
- [2] 国家自然科学基金重大仪器项目子课题，强磁场下高温金属熔体多物性原位测量系统——强磁场差示扫描量模块，项目批准号：52127807，2022.01-2026.12，在研，主持
- [3] 姑苏创新创业领军人才计划专项，微纳电子用高纯金属靶坯制备，项目批准号：ZXL2022086，2022.07.01~2025.06.30，在研，主持
- [4] 国家重点研发计划项目子课题，高均质高温合金电子束层凝制备，项目批准号：2019YFA0705303，2019.12~2024.11，结题，主持
- [5] 航空发动机及燃气轮机重大专项基础研究项目子课题，大尺寸定向柱/单晶涡轮叶片定向凝固及缺陷控制研究，项目批准号：017-VII-0008-0102，2018.08~2022.07，结题，参加
- [6] 上海市浦江人才计划项目，磁场作用下镍基单晶高温合金热处理过程微观组织演变及力学性能研究，项目批准号：18PJ1403700，2018.07~2020.06，结题，主持
- [7] 国家自然科学基金青年基金项目，多磁效应协同控制二元合金枝晶凝固过程微观偏析的机理研究，项目批准号：51401116，2015.01~2017.12，结题，主持
- [8] 中国博士后基金特别资助项目，强磁场下金属凝固过程形核与生长动力学研究，项目批准号：2012T50388，2012.09~2013.12，结题，主持
- [9] 中国博士后科学基金面上项目，强磁场下金属体系固—液界面自由能研究，项目批准号：20110490712，2011.06~2012.10，结题，主持