



姓名：丁汉林

职称：教授，硕士生导师

所属部分：复合材料系

联系方式：苏州市相城区济学路 8 号苏大阳澄湖校区

Tel: 0512-67165762

Fax:

E-mail: dinghanlin@suda.edu.cn

## ■ 学习工作经历

丁汉林，男，1980 年出生，教授。2001 年在安徽工业大学获得学士学位，2004 年于安徽工业大学获工学硕士学位，2007 年于上海交通大学获工学博士学位。2007 年 9 月-2010 年 3 月在日本长冈技术科学大学任产学官连携研究员，2010 年 6 月-2016 年 8 月在安徽工业大学任教。2016 年被聘为苏州大学沙钢钢铁学院教授，同年入选江苏省 333 工程培养对象。2018 年主持教育部首批新工科研究与实践项目。先后在 *Materials Science Engineering A*, *Journal of Alloys and Compounds*, *Computational Materials Science* 等国内外 SCI、EI 期刊上发表论文 40 余篇，其中 SCI 检索论文引用次数超过 600 次，他引超过 600 次。授权发明专利 8 件。学术兼职包括：中国材料研究学会镁合金分会理事、中国材料研究学会青年工作委员会理事。

## ■ 主要研究方向

1. 结构功能一体化镁合金材料及成型技术
2. 新型高强韧钢铁材料

## ■ 承担科研项目

1. 面向智能化的新国标螺纹钢低成本绿色制造关键技术与成套装备，安徽省重点研发计划（201904a05020008）；
2. Ca 合金化改善镁合金织构及二次成形性的机理研究，国家自然科学基金委（51204003）；
3. 高强韧厚重热轧 H 型钢晶粒细化的关键技术研究，企业重大攻关项目；
4. 低成本镁合金型材开发与制备关键技术，企业重大技改项目；
5. 汽车用高性能镁合金材料及成型技术开发，国家外专局高端外国专家项目；
6. 孪晶形成与生长及其对镁合金塑性变形行为的影响，教育部留学回国人员科研启动基金；
7. 汽车用镁合金板材的开发，人社部/厅留学人员科技活动资助项目；
8. 孪晶形成与生长及其对汽车用镁合金板材成形性影响的研究，安徽省教育厅重点项目。

## ■ 代表性论著

1. **Hanlin Ding**, Guohui Zhu, Chongchen Xiang, Fengjuan Pei, Jian Chen, Yongqiang Wang, Qiwei Chen. *Materials Science Engineering A*, 2020, 791: 139694.
2. 刘欢, 柴锋, 丁汉林, 张正延, 罗小兵, 卢云, 朱国辉. *材料热处理学报*. 2020, 6: 128-135.
3. 朱国辉, 丁汉林, 王晓南, 王永强, 陈其伟. *中国材料进展*. 2018, 10: 826-836.
4. **Hanlin Ding**, Xiaobin Shi, Yongqiang Wang, Guangping Cheng, Shigeharu Kamado. *Materials Science and Engineering A*. 2015; 645: 196-204.

5. **Han-lin DING**, Peng ZHANG, Guang-ping CHENG, Shigeharu KAMADO. Transactions of Nonferrous Metals Society of China. 2015; 25(9): 2875-2883.
6. 丁汉林, 王天一, 徐成志, 李殿凯. 中国有色金属学报. 2015; 25(5): 1142-1152.
7. **Hanlin Ding**, Kazuki Hirai, Shigeharu Kamado. Materials Science and Engineering A. 2010; 527: 3379-3385.
8. **Hanlin Ding**, Kazuki Hirai, Tomoyuki Homma, Shigeharu Kamado. Computational Materials Science. 2010; 47: 919-925.
9. **Hanlin Ding**, Liufa Liu, Shigeharu Kamado, Wenjiang Ding, Yo Kojima. Modelling and Simulation in Materials Science and Engineering. 2009; 17: 025009.
10. **Hanlin Ding**, Liufa Liu, Shigeharu Kamado, Wenjiang Ding, Yo Kojima. Journal Alloys and Compounds. 2008; 456: 400-406.

## ■ 获奖情况

1. 低成本高精度镁合金异型材快速挤压成形关键技术开发及应用, 中国产学研合作创新成果奖, 三等, 排一, 2018 年
2. 日本轻金属学会第 115 回秋期大会优秀ポスター発表賞, 2008 年
3. 第 3 届亚洲镁合金研讨会 Outstanding Poster Award, 2008 年