

一、基本信息

姓名 丁志兵
职称 助理研究员
专业 机械工程
学位 博士学位
学院 机械与能源工程学院
研究领域 高性能镁铝合金、高熵合金



二、教育背景

2010.09-2014.06 湖南工学院 材料成型及控制工程专业（本科）
2014.09-2016.06 中北大学 材料工程专业（硕士研究生）
2016.09-2019.06 中北大学 兵器科学与技术专业（博士研究生）

三、工作经历

2019年6月至今，邵阳学院机械与能源工程学院助理研究员。

四、学术兼职

中国有色金属学会会员，湖南省图学学会会员。

五、科研项目

- [1] 湖南省自然科学基金省市联合项目“高性能 Mg-Gd-Zn-Al-Ti 合金板材的微纳米相协同调控及其复合强韧化机理研究”（2022JJ50172），2022.01-2024.12，主持；
- [2] 湖南省教育厅优秀青年项目“LPSO 相增强镁合金的轧制变形行为、微观组态及性能影响研究”（20B533），2020.10-2023.10，主持；
- [3] 湖南省研究生科研创新项目“热处理条件下 Mg-Gd-Y-Zn 系合金的研究”（CX20211280），2021.10-2023.5，指导老师；
- [4] 湖南省大学生科技创新创业项目“高温热处理条件下 Mg-RE-Zn 系合金的微观组态及力学行为研究”（2020RC1011），2021.01-2022.12，指导老师；
- [5] 国家级大学生创新创业训练计划项目“基于 TRIZ 理论的太阳能追踪系统消毒防疫物资运输机器人”（202110547044），2021.09-2023.09，指导老师。

六、学术成果

- [1] **Zhibing Ding**, Shuai Zhang, Yuhong Zhao, Dongrui Chen, Lihua Zou, Zhigang Chen, Wenmin guo, Zaijun Su, Hua Hou. Transactions of Nonferrous Metals Society of China, 2022, 32(3): 824-837. (SCI 二区)
- [2] **Zhibing Ding**, Yuhong Zhao, Ruopeng Lu, Meini Yuan, Zhijun Wang, Huijun Li, Hua Hou. Transactions of Nonferrous Metals Society of China, 2019, 29(4): 722-734. (SCI 二区)

[3] **Zhibing Ding**, Yuhong Zhao, Ruopeng Lu, Haixiang Pei, Hua Hou. Journal of Materials Research, 2018, 33(12): 1797-1805. (SCI 三区)

[4] **Zhibing Ding**, Ruopeng Lu, Hua Hou, Jinzhong Tian, Yuhong Zhao. Metal Science and Heat Treatment, 2019, 61: 434-439. (SCI 四区)

[5] **Zhibing Ding**, Ruopeng Lu, Yuhong Zhao, Hua Hou, Peng Cheng, Zhiqiang Bu, Peilin Zhang. Materials Research-Ibero-american Journal of Materials, 2018, 21(5): e20170992. (SCI 四区)

[6] 一种复合强化的高强韧性铸造镁合金锭的制备方法, 发明专利, ZL201710893901.1, 第二专利权人.

[7] 一种熔炼镁合金的真空熔炼炉, 实用新型专利, ZL201720701879.1, 第二专利权人.

七、奖励与荣誉

[1] 2022 年校级教学成果一等奖, 第三参与者;

[2] 2019 年入选校级青年骨干教师培养对象;

[3] 2018 年中国有色金属学会青年科技论坛优秀报告奖。