



郑花博士

日期: 2022-07-07 信息来源: 点击数:864



一、基本信息

女, 工学博士, 高级实验师。电子邮箱: zh2012hust@163.com

二、学习及工作经历

2016.09-2020.06, 武汉科技大学, 材料科学与工程专业, 博士;
2009.09-2012.06, 武汉科技大学, 材料学专业, 硕士;
2005.09-2009.06, 武汉科技大学, 金属材料工程, 学士;
2012.07-至今 湖北科技学院核技术与化学生物学院任教。

三、科学研究

1. 主要研究方向

高强韧材料的研究;
材料腐蚀与防护;

2. 主要科研论文

- (1) **Hua Zheng**, Feng Hu, Wen Zhou, Oleg Isayev, Oleksandr Hress, Serhii Yershov, Kaiming Wu. Influence of intercritical heating on microstructure and mechanical properties of Al rich quenching-partitioning-tempering steel. Steel Research International, 2019, 90(10): 1-7.
- (2) **Hua Zheng**, Feng Hu, Wen Zhou, Oleg Isayev, Oleksandr Hress, Serhii Yershov, Kaiming Wu. Influence of partial replacement of Si by Al on microstructure and properties of nanostructured martensitic steel. Materials, 2019, 12(22).
- (3) **Hua Zheng**, Kaiming Wu, Oleg Isayev, Oleksandr Hress, Serhii Yershov, Vladimir Tsepelev. Effect of heat treatment parameters on the microstructure of quenching-partitioning-tempering steel. Heat Treatment and Surface Engineering, 2019, 1(1-2): 78-82.



友情链接