

## 二、学生发表论文（35 篇）

1. 王旭辉,龚志华,宿鹏吉,齐建波,麻永林,王俏俏.镍基合金掺杂 W、Mo 原子在  $\gamma/\gamma'$  相界面扩散机理研究[J].原子与分子物理学报,2023,40(02):153-158.
2. 马才女,王海燕,王卓,周晓帆,谭会杰,邢磊.稀土对微合金钢奥氏体再结晶行为的影响[J].稀土,2022,43(03):139-144.
3. 梁梦斐,王海燕,王超,任慧平,高雪云.合金元素 Ni 对 Fe-Cu 合金析出过程的影响[J].稀有金属,2021,45(01):117-122.
4. 王俏俏,龚志华,李康雪.21-2N 气阀钢板材断裂失效分析[J].特钢技术, 2021, 27(03): 30-32+36.
5. 冯佃臣,况家瑾,孙学贤,袁倩,袁泽明,张羊换.FeTi 基储氢材料的研究及进展[J].稀有金属, 2021,45(03):363-371.
6. 刘笛,宋艳青,张鑫,计云萍.La 对 75Cr1 锯片用钢热轧板组织和力学性能的影响[J].热加工工艺,2021,50(14):51-53+58.
7. Zhang, X.; Zhang, M.; Li, R.; Feng, X.; Pang, X.; Rao, J.; Cong, D.; Yin, C. Active Corrosion Protection of Mg-Al Layered Double Hydroxide for Magnesium Alloys: A Short Review. Coatings 2021, 11, 1316.
8. 黄鸣,陈利超,褚倩,赵莉萍,秦晨,田志华,张慧敏.La-Ce 混合稀土对 Mg-Al -Mn 合金力学性能及耐蚀性能的影响[J].金属热处理, 2020, 45 (06): 189-193.
9. 马飞飞,周晓帆,高启新,段宝玉,杨凡,王海燕.H13 热作模具钢中晶界碳化物的形成与控制[J].内蒙古科技大学学报,2020,39(04):339-342.
10. 姚兆凤,杨凡,贺兆海,王成猛,王海燕.La 对微合金钢中奥氏体组织与析出相的影响[J].稀土,2020,41(05):137-142.
11. 杨礼林,齐建波,赵莉萍,贾永杰.稀土 Ce 对 253MA 耐热钢凝固组织及夹杂物的影响[J].金属热处理, 2020,45(01):26-30.
12. 秦晨,赵莉萍,陈利超,牛嘉兴,陈盛,姜亚君.Al 含量对含稀土 AZ 系镁合金组织及性能的影响[J].金属热处理,2020,45(03):68-72.
13. 贺兆海,马飞飞,周晓帆,谭会杰,王海燕,姚兆凤.稀土对含铌钢中 NbC 在奥氏体区析出热力学的影响[J].内蒙古科技大学学报,2020,39(01):40-42+59.
14. 宋一诺,周燚,王世荣,岑耀东,李振亮.一种制备 TEM 金属样品的便捷方法[J].金属世界,2020(03):74-76.
15. 宋一诺,王世荣,周燚,岑耀东,李振亮.研究轧制不均匀变形的创新实验方法[J].现代冶金,2020,48(01):31-33.
16. 梁梦斐,任慧平,王海燕,刘智彪,吕玉峰.冷弯 20G 钢显微组织与变形后残余

- 应力的分布规律[J].热加工工艺,2020,49(06):62-64.
17. 张桐,赵勇桃,田志华,鲁海涛,任慧平.P92 钢单渗铝涂层与 Ni-Al 复合涂层高温抗氧化性能的对比研究[J].内蒙古科技大学学报 2020, 39(01):50-53.
18. 李林涛.金属材料热处理工艺与技术分析[J].中国金属通报, 2020 (01): 93+95.
19. 袁野,石裕全,王云海,邵云,杜永胜.氧化铅对白云鄂博尾矿微晶玻璃析晶特性的影响[J].陶瓷,2020(01):30-38.
20. 孙佳奕,万红,况家瑾,袁诚.基于焚失法的天然植物金属艺术品成形研究[J].特种铸造及有色合金,2020,40(09):1012-1015.
21. 王权,王玉峰,孙梦彬,赵良忠.稀土电解炉阳极压板失效成因分析[J].稀土,2019,40(01):43-51.
22. 沈鸿葵.医用金属材料熔模铸造现状与展望 [J].缔客世界 , 2019 (2): 0276-0276
23. 王权,王玉峰,王供绿.不同温度下钨金属在 NdF<sub>3</sub>-LiF 熔盐环境中的腐蚀行为研究[J].稀土,2019,40(04):95-101.
24. 王权,王玉峰,赵岳林,赵良忠,赵海营,夏云.稀土电解炉钨阴极失效原因分析 [J].稀土,2019,40(05):106-11.
25. 冯佃臣,崔建新,孙学贤,武星富.感应与传统加热低温回火对 45 钢管组织与性能的影响[J].热加工工艺,2019,48(02):171-174.
26. 李林涛.有色金属冶炼废渣中的有价金属可回收技术探讨[J].世界有色金属, 2019 (19):9+12.
27. 田志华,赵勇桃,姜亚君,张桐,鲁海涛.Ni-Al 复合涂层对 P92 耐热钢高温抗氧化性的影响[J].兵器材料科学与工程,2019,42(06):24-28.
28. 姚兆凤,王海燕,贺兆海,梁梦斐,阮翔.变形温度对含铌微合金钢显微组织与硬度的影响[J].内蒙古科技大学学报,2018,37(04):359-363.
29. 王海燕,姚兆凤,贺兆海,刘宗昌,高雪云.Fe-RE 系合金的力学谱特征[J].稀土, 2018, 39(02):108-113.
30. 李新乐,许哲,范宜哲.添加稀土对 IF 钢中距表面二分之一处夹杂物的影响 [J].山东工业技术,2018(02):38.
31. 郑梦珠,王海燕,李德超,刘宗昌,吴志峰,邹存哲.Fe-RE 系高纯净钢的  $\gamma$  -  $\alpha$  多型性转变[J].稀土,2017,38(04):1-6.
32. 刘智彪,王海燕,高雪云,吴志峰,邹存哲.高锰钢的过冷奥氏体转变特征与强化行为研究[J].内蒙古科技大学学报,2016,35(01):47-49+58.
33. 刘智彪,王海燕,陈树明,高雪云,吴志峰.热电厂给水管用含铜钢的形变析出强化行为研究[J].内蒙古科技大学学报,2016,35(02):172-175.

34. 安小凡,王海燕,陈树明,陈林,郑梦珠,**吴志峰**.空气射流冷却条件下 BNbRE 钢轨温度场分布[J].金属热处理,2016,41(12):173-177.
35. **赵娜娜**,李振亮,刘飞,袁爱萍,贾国栋,杨苏冰.喷射沉积高 Ca 镁合金热变形行为研究[J].特种铸造及有色合金,2015,35(07):754-758.