

牛辰睿，简历

个人基本情况

- 出生年月：1996年5月
- 籍贯：河南省辉县市
- 民族：汉族
- 政治面貌：群众
- 电子邮箱：641485958@qq.com,



教育背景



上海交通大学

科研助理，2025年5月-至今



武汉科技大学

冶金工程硕士，2018年9月-2021年9月

冶金工程学士，2014年9月-2018年6月

工作经历

- 浙江巴顿焊接技术研究院/先进应用中心/表面工程师，2024.04-2025.03
- 深圳国能宸泰科技有限公司/研发部/研发工程师，2023.04-2024.02
- 中冶武汉冶金建筑研究院有限公司/研发部/研发工程师，2021.10-2022.12

研究方向，(都用中文)

- 双金属复合材料界面结构与性能研究：高碳高钒高速钢/42CrMo 双金属复合材料界面结构与性能研究；
- 钛合金材料研究：钛合金高温氧化行为及组织演化机制；
- 表面强化：电解液等离子表面改性技术等。

发表论文



第一作者/通讯作者论文

1. 牛辰睿, 李光强, 曹玉龙, 等., 高速钢/42CrMo 复合铸锭界面结构与性能研究[J]., 武汉科技大学学报, 2021, 44(04):, 241-247.
2. 牛辰睿, 代锋先, 张俊杰, 等., 电解等离子表面热处理工艺研究[J]., 电焊机, 2024, 54(11):, 128-132.

非第一作者/通讯作者论文

1. 代锋先, 牛辰睿, 张俊杰, 等., 4Cr13 钢等离子电解表面淬火热处理工艺及性能[J]., 中国表面工程, 2025, 38(04):, 393-401.

公开和授权专利

1. 毛博, 王美晨, 储双杰, 牛辰睿, 黄巍巍, 刘倩, 王亚飞, 周博皓, 孙玮,, 一种电子束冷床炉熔炼中夹杂物的迁移分布分析方法、储存介质及设备, 公开 CN202610064247.2
2. 斯图赫利亚克·佩特罗, 郭瑞·弗拉基米尔, 牛辰睿, 廖芳芳, 赵军军, 代锋先等, 一种耐磨树脂复合材料及其制备方法, 公开 CN202411935334.8
3. 牛辰睿, 徐睦忠, 陆保安, 刘自刚, 徐良, 赵军军, 代锋先, 张俊杰, 杜建荣, 列皮丽娜·克谢妮娅, 曲轴表面等离子热处理方法及基于该方法的热处理系统, 公开 CN202411826528.4
4. 张俊杰, 赵军军, 王建明, 刘自刚, 徐一昕, 斯图赫利亚克·佩特罗, 郭瑞·弗拉基米尔, 牛辰睿, 代锋先, 一种轧机滑板热处理方法, 公开 CN202411819528.1
5. 代锋先, 图尔尹·尤里, 牛辰睿, 科利斯尼琴科·奥莱格, 郭瑞·弗拉基米尔, 赵军军等, 一种连铸用冷凝金属的装置及方法, 授权 CN202411278011.6
6. 骆文波, 陈创庭, 刘钰淇, 姚勇, 于驰, 杨帆, 李岩, 牛辰睿, 郭成超, 一种海上风电桩基的防冲刷装置及防冲刷装置安装方法, 公开 CN202311757110.8
7. 李岩, 林斌, 杜贤青, 冯景飞, 牛辰睿, 贾星杰, 冯磊, 邱春雷, 阴极保护结构及海上风电外加电流阴极保护系统, 授权 CN202322476840.2
8. 李岩, 林斌, 杜贤青, 冯景飞, 牛辰睿, 一种辅助阳极及外加电流阴极保护系统, 授权 CN202322200384.9

(1) 报告名称——会议名称——特邀报告?

电解等离子表面热处理工艺探究——第二十八次全国焊接学术会议分会场