

鄂尔多斯应用技术学院化学工程学院教师简介

个人简历

基本信息:

姓名: 齐英伟

出生年月: 1995年01月

毕业院校: 内蒙古工业大学

专业: 材料化学

最终学历: 博士研究生

职称: 助教

电子邮箱: qiyingwei1995@163.com

研究方向: 材料表面技术, 先进陶瓷技术



教育经历:

2014.09至2018.06 吉林建筑大学 无机非金属材料工程专业, 学士

2018.09至2023.07 内蒙古工业大学 材料科学与工程专业, 硕博连读

工作经历:

2023.08-至今 鄂尔多斯应用技术学院 化学工程系

奖励、荣誉称号:

2022年国家奖学金、内蒙古工业大学优秀毕业生、内蒙古工业大学三好学生

主持或参与的科研项目:

1. 2020.09-至今 参加国家自然科学基金项目“双稀土改性锆酸锶热障涂层的CMAS腐蚀机理及缓释机制”
2. 2020.06-2021.05 主持内蒙古自治区教育厅研究生创新项目“钛合金表面阻燃/封严一体化涂层的制备研究”

发表学术论文:

1. Qi Yingwei, Ma Wen, Li Yangyang et al. Wetting, infiltration, and interaction behavior of calcium-magnesium-alumino-silicate towards Gd/Yb-modified SrZrO₃ coatings deposited by solution precursor plasma spray. J. Eur. Ceram. Soc. 2023, 43, p3694-3703. IF: 6.364 中科院 JCR 一区 TOP
2. Qi Yingwei, Bai Yu, Zhuang Xin et al. Mechanical properties and calcium - magnesium - alumino - silicate corrosion behaviour of Ce/Gd co-doped SrZrO₃ ceramics. Ceram. Int. 2022, 48(21), p31790-31799. IF: 5.532 中科院 JCR 一区 TOP
3. Qi Yingwei, Ma Wen., Zhuang Xin et al. Thermal Shock Failure Behavior of TiZrNiCuBe Metallic Glass/NiCrAl-Bentonite Abradable Flame-Retardant Composite Coatings. J Therm Spray Tech. 2021,30, P2155 - 2160. IF: 2.839 中科院 JCR 二区

鄂尔多斯应用技术学院化学工程学院教师简介

4. Ma Wen, Qi Yingwei, Liu Ying et al. CaO-MgO-Al₂O₃-SiO₂ corrosion behavior of SrZrO₃-La₂Ce₂O₇ composite ceramics. *Int. J. Appl. Ceram. Technol.* 2022,19(3) p1713-1726. IF: 2.328 中科院 JCR 三区
5. Liu Ying, Bai Yu, Li Enbo, Qi Yingwei et al. Preparation and characterization of SrZrO₃ - La₂Ce₂O₇ composite ceramics as a thermal barrier coating material. *Mater. Chem. Phys.* 2020, 247 e1222904. IF: 4.778
6. Dong Hongying, Liu Lu, Wang Shaokun, Qi Yingwei et al. CMAS corrosion behavior of a LaPO₄ ceramic prepared by spark plasma sintering. *J. Am. Ceram. Soc.* 2023, 106(9), p5420-5430. IF: 3.9
7. 发明专利：马文，齐英伟，白玉等，一种钛合金表面阻燃封严一体化涂层及其制备方法和应用。ZL201911229347.2, 2021-11-19
8. 发明专利：马文，齐英伟，李恩博等，氧化物陶瓷包覆金属铝的低红外、抗氧化复合材料、制备方法及其应用。ZL202111577492.7, 2023-06-25
9. 发明专利：马文，张景新，白玉，董红英，张辰楠；张鹏；齐英伟等，一种低热导率、高相稳定性的锆酸锶基复合陶瓷热障涂层材料及其制备方法和应用。ZL201911222586.5, 2022-03-04
10. 10. 发明专利：马文，黄威，齐英伟等，一种具有层间孔隙结构热障涂层的制备方法。ZL201910419757.7, 2021-06-25