**网站个人信息**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 姓 名 | 陈扬 | 性 别 | 女 | 照片 |  |
| 国 籍 | 中华人民共和国 | 学 位 | 博士 |
| 所学专业 | 材料加工工程 | 毕业院校 | 南昌大学 |
| 职 称 | 初级 | 职称类别 | 实验师 | 导师类别 |  |
| 电子邮件 | chenyang@ncu.edu.cn | 所在单位 | 南昌大学 | | |
| 个人信息 | 从事先进轻合金的制备、成形及性能研究；  负责先进制造学院工程训练中心的数控车床教学工作。 | | | | |
| 教育经历 | 2020.9-2024.1 南昌大学 材料加工工程  2017.9-2020.6 南昌大学 材料加工工程  2013.9-2017.6 江西理工大学应用科学学院 材料成型及控制工程 | | | | |
| 工作履历 | 2024.1.19-至今 南昌大学先进制造学院 | | | | |
| 科研项目 | 无 | | | | |
| 科研成果 | 1.Yang Chen, Guomin Xia\*, Hong Yan, Yong Xin, Honggun Song, Chao Luo, Hongyu Guan, Chassagne Luc, Zhi Hu\*. Visualising the adsorption behavior of sodium dodecyl sulfate corrosion inhibitor on the Mg alloy surface by a novel fluorescence labeling strategy [J], Applied Surface Science 2024, 642(1) 158624.  2.Yang Chen, Yong Xin\*, Hong Yan, Zhi Hu. Insight into the corrosion inhibition mechanism of sodium silicate on magnesium alloy surface: Experimental and theoretical calculations [J], Langmuir 2023, 39 (39) 14025-14039.  3.Yang Chen, Hong Yan\*, Kaizhi, Lishibao Ling, Chao Luo, Ruiliang Liu, Zhi hu\*, Ke Li, Yong Xin. Effect of ultrasonic treatment during solidification on corrosion behavior of Mg-3Al-1Zn and Mg-4Zn magnesium alloys [J], Journal of the Electrochemical Society, 2020, 167 (1) 119095.  4.Yang Chen, Xudong Wang, Tao Lai, Dingjun Liu, Junhao Pan, Lishibao Lin, Hongyu Guan, Chao Luo, Honggun Song, Yong Xin, Hong Yan, Zhi Hu\*. Sodium dodecylbenzene sulfonate film absorbed on magnesium alloy surface: An electrochemical, SKPFM, and molecular dynamics study [J], Journal of Molecular Liquids, 2022, 357 (24) 161505. | | | | |