# 个人简历

**姓　　名：张睿**　　**毕业院校：东北大学**

**性　　别：男**　　**手　　机：18270851242**

**年　　龄：24 岁**　　**邮　　箱：486492032@qq.com**

**学　　历：硕士研究生**　　**籍　　贯：辽宁阜新**


**求职意向：　材料研发类**

## 教育经历

✓ 2019.09-2022.06　**东北大学（沈阳国家材料研究中心东北大学联合分部）　材料工程（Top 10%）**

**主修课程：**材料的表面科学基础、结构材料分析测试技术、材料热处理工艺与技术、材料物理与化学、材料热力学

✓ 2015.09-2019.07　**南昌大学　材料成型及控制工程（Top 5%）**

**主修课程：**材料科学基础、材料成型原理、工程材料及机械加工工艺基础、机械原理、微机原理与机电控制

## 科研经历

◆ 项目 1　**静水压力和流速的交互作用对 Al-Zn-In 牺牲阳极的腐蚀行为研究**

**01** 开展了深海压力环境下、流动海水环境下以及两种综合环境下 Al-Zn-In 系牺牲阳极腐蚀行为规律，揭示实际深海流速环境下牺牲阳极的腐蚀机制。

**02 发表摘要：** Study on the Corrosion behavior of Al-Zn-In Sacrificial anode by the Interaction of Hydrostatic pressure and Velocity **(已投)**

**03 发 表 论 文：** The Corrosion analysis of Al-Zn-In Sacrificial anode in the Actual deep-sea environment**(撰写中)**

**参加会议：2021 年全国腐蚀电化学及测试方法专业委员会学术交流会**

◆ 项目 2　**静水压力和流速的交互作用对 Al-Zn-In/Q235 电偶腐蚀行为影响机制研究**

本研究主要进行了深海压力环境下、流动海水环境下以及两种综合环境下 Al-Zn-In/Q235 电偶对腐蚀行为规律，研究静水压力和流速对海洋常用 Al-Zn-In 系牺牲阳极材料保护性能的影响机制。

## 技能特长

- 英　语：**CET-6 具备一定听说读写能力，无障碍阅读各类相关英文资料。**
- 软件技能：熟练掌握 **office 办公软件、Origin、Jade、AutoCAD** 等专业软件。
- 专业技能：熟练掌握各种材料表征手段如 **XRD、SEM、TEM** 等；
  熟练操作电化学工作站及其各项数据分析。

## 所获荣誉

➢ 本科期间两次获得**校一等奖学金**，四次获得**校二等奖学金。连续两年**获得**国家励志奖学金（2015~2017）。**

➢ 硕士期间获得**校一等奖学金**一次，**校二等奖学金**一次。

## 社会实践

✧ 奥克斯集团有限公司（江西南昌）　**学习常见金属材料成型工艺；**

✧ 东风汽车集团有限公司（湖北十堰）　**学习基本汽车零部件机械制造生产过程及工艺分析；**

✧ 中国科学院金属研究所（辽宁沈阳）　**学习常见材料的制备和分析测试方法；**

✧ 贝叶新兄弟物流公司（上海）　**培养社交沟通能力和处理事情的应变能力。**

## 自我评价

1、 热爱健身，积极向上，意志力强，有较强的团队精神和合作能力，适应新环境能力强；

2、 有扎实的理论基础，勤于学习，善于专研，善于解决工作中遇到的苦难。