



姓 名：卞庆欢

邮箱：bianqinghuan@foxmail.com

电 话：13015523712

求职意向：测试工程师

简介&特长

- 具备较强的创新能力。硕士期间从事无机功能材料相关课题研究，负责新材料的设计、制备和分析测试，探究其在光电、光伏器件等方面的潜在应用，已参与发表相关学术论文 3 篇。
- 熟练使用 Origin、X-Highscore、CAD 等软件，熟悉操作 XRD、SEM 等材料表征测试仪器。
- 具有较强的快速学习能力、拥有良好的人际沟通和表达能力，抗压能力强。

教育经历

- | 时间 | 学校 | 专业 | 学位 |
|-----------------|----------|----------------|----|
| 2018.09-2021.06 | 南昌大学 | 材料科学与工程（双一流学科） | 硕士 |
| 2014.09-2018.06 | 华北水利水电大学 | 无机非金属材料工程 | 本科 |

科研经历

- 2018.11-2020.08 项目课题：功能纳米材料及其器件研究 负责人
提出全新的策略，首次成功合成负责 AgInSnS_4 纳米片，并探索了其在光电器件方面的潜在应用。拟在期刊《Chemistry of Materials》发表论文 1 篇（审稿中）。
- 2018.10-2019.09 项目课题：多位掺杂型硫族化合物稀磁半导体的结构设计及性能研究 参与者
首次成功合成 $\text{CuNi}_2\text{InS}_4$ 用于光电、光伏器件 具有优良性能的磁性半导体材料。在国际知名学术期刊《Inorganic Chemistry》、《Journal of Alloys and Compounds》发表论文 2 篇。
- 2018.09-2018.12 项目课题：多元硫属化合物一维纳米阵列太阳电池的构筑与性能研究 参与者
参与成功制备了 BiSI 纳米棒阵列，并将其应用到太阳能电池中。在国际知名学术期刊《ACS Sustainable Chemistry & Engineering》发表论文 1 篇。

荣誉技能

- | | | | |
|-----------|---------------|-----------|-------------------|
| 2018-2019 | 获南昌大学一等学业奖学金 | 2016-2017 | 获华北水利水电大学校三好学生 |
| 2014-2018 | 获优秀学生奖学金（4 次） | 2014-2015 | 获华北水利水电大学优秀志愿者 |
| 语言水平： | 英语 CET-6 | 计算机技能： | 全国计算机等级二级(Office) |

实践经历

- 2019.11-2019.11 第二届江西科技产业创新发展论坛暨烯碳材料产业应用前沿论坛 课题组参会代表
乐于学习专业相关前沿知识，积极参与学术交流论坛，学习与了解材料产业创新和发展方向，以及一些前沿研究。
- 2019.09-2020.05 北京学之府教育科技有限公司 专业课主讲
扎实的专业课基础知识，与人沟通和表达能力，在学府考研南昌分校主讲专业课《物理化学》，其中辅导学生中 2 人（共 3 人）顺利考入双一流高校。
- 2018.07-2018.09 郑州隆运建材有限公司 助理
具备较强的学习能力和团队协作能力，期间作为平顶山碧桂园天玺项目的消防工程监理助理，负责协助施工人员完成消防管道、消火栓等消防设施安全、如期完工。
- 2017.05-2017.05 洛阳一玻特种玻璃有限公司 重要成员
知晓材料相关工艺优化的影响作用，积极参与学校认识实习，深入玻璃生产车间一线参观学习，了解玻璃的生产工艺流程。