



## 个人简介

董瑞 博士 讲师 研究生导师

2011年-2015年,	宝鸡文理学院	化学	获学士学位
2015年-2018年,	宝鸡文理学院	有机化学	获硕士学位
2018年-2021年,	中国科学院大学	物理化学	获博士学位
2018年-至今,	宝鸡文理学院		
2022年-至今,	西北工业大学	材料学	博士后

## 研究方向

1. 界面摩擦化学行为研究
2. 水基润滑界面构筑及其摩擦化学作用机制
3. 绿色可持续润滑剂的设计制备及其应用研究

## 发表论文

1. Chemical Engineering Journal, **2023**, 454, 139772.
2. ACS Sustainable Chemistry & Engineering. **2023**, 11(23), 8651–8666.
3. Tribology International. **2023**, 189, 108885.
4. Friction, **2023**, 11(2): 201-215.
5. Journal of Molecular Liquids, **2022**, 357:119082.
6. Tribology Letters, **2022**, 70: 56.
7. Chemical Engineering Journal:**2020**, 38:123201.
8. ACS applied materials & Interfaces.**2020**.12(35):39910–39919.

## 科研项目

1. 固体润滑国家重点实验室开放课题，项目编号：LSL-2111
2. 陕西省青年人才托举计划，项目编号：20220615
3. 陕西省科技厅项目，项目编号：2023-JC-QN-0461
4. 陕西省教育厅项目，项目编号：23JP006