**石河子大学化学化工学院2023届清洁能源转化与储存研究课题组研究生学位论文答辩海报**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **研究生** | **指导**  **教师** | **论 文 题 目** | **评 委** | | | | | |
| **洪**  **成**  **林**  **◆** | **赖**  **超**  **◆** | **史**  **玉**  **琳**  **◆** | **王**  **卫**  **◆** | **包**  **福**  **喜**  **◇** | **刘**  **艳**  **艳**  **◇** |
| **1** | **李欢欢** | **王刚** | **钴基硒化物催化剂的制备及在锌空电池中的应用** | **▲** | **△** | **△** | **△** | **△** | **○** |
| **2** | **黄露露** | **王刚** | **醌基化合物作为储锌正极材料的电化学性能和机制研究** | **▲** | **△** | **△** | **△** | **△** | **○** |
| **3** | **刘英伦** | **张海洋** | **过渡金属磷化物催化剂的制备及其电解水性能的研究** | **▲** | **△** | **△** | **△** | **△** | **○** |
| **4** | **柳宏磊** | **张金利** | **二维材料支撑过渡金属小团簇的结构及磁性质的研究** | **▲** | **△** | **△** | **△** | **△** | **○** |
| **5** | **孙开胜** | **陈龙** | **锰基MOFs衍生电极材料改性设计及储锌性能研究** | **▲** | **△** | **△** | **△** | **△** | **○** |
| **6** | **庞建祥** | **陈龙** | **钴基异质结复合材料的制备及其电化学检测性能研究** | **▲** | **△** | **△** | **△** | **△** | **○** |
| **7** | **翁蔚琳** | **彭邦华** | **钴钒双金属催化剂的制备及电化学性能研究** | **▲** | **△** | **△** | **△** | **△** | **○** |
| **8** | **施潇虎** | **彭邦华** | **全天候、多场景复合电生理电极的设计与肌肉疲劳研究** | **▲** | **△** | **△** | **△** | **△** | **○** |
| **9** | **付小平** | **郭旭虹** | **多孔碳基材料的设计、制备及其超级电容器性能研究** | **▲** | **△** | **△** | **△** | **△** | **○** |
| **10** | **辛杰** | **郭旭虹** | **杂原子掺杂碳材料的合成及电催化产H2O2的研究** | **▲** | **△** | **△** | **△** | **△** | **○** |
| **11** | **李佳豪** | **于锋** | **吩嗪衍生物的制备及其电化学性能研究** | **▲** | **△** | **△** | **△** | **△** | **○** |
| **12** | **朱建朋** | **陈龙** | **石墨烯线性温度传感器的制备与应用研究** | **▲** | **△** | **△** | **△** | **△** | **○** |
| **13** | **郑阳** | **郭旭虹** | **钴铁水滑石衍生复合材料的制备及其在电催化氧化的应用研究** | **▲** | **△** | **△** | **△** | **△** | **○** |
| **答辩时间：2023年5月13日（星期六）上午10：00开始。**  **线下答辩地点：石河子大学化学化工学院逸夫楼二楼学术报告厅。**  **线上答辩方式：腾讯会议，会议号为816 586 357。** | | | | **▲主席； △评委； ○秘书；**  **◆教授； ◇副教授；**  **■研究员； □讲师** | | | | | |

**主席：洪成林教授（石河子大学）**

**委员：赖超教授（江苏师范大学）；史玉琳教授（新疆大学）；王卫教授（石河子大学）；包福喜副教授（石河子大学）；刘艳艳副教授（石河子大学）。**