**关于材料科学与工程学院2021级硕士刘国庆等10位同学硕士学位论文开题的公告**

**学生名单**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **姓名** | **学号** | **论文题目** | **导师** |
| 1 | 刘国庆 | 202131802072 | 静电纺丝法制备导电弹性纤维膜及其应变传感性能调控 | 苑文静 |
| 2 | 李海旭 | 202131802002 | 湿法纺丝制备MXene基多孔纤维及其力学性能调控 | 苑文静 |
| 3 | 刘钊 | 202121801128 | 新型二维高分子材料的制备及其光电性能研究 | 苑文静 |
| 4 | 王莹莹 | 202131802070 | 硅掺杂对金属铝箔负极锂化性能的影响规律研究 | 张昕 |
| 5 | 王瑞 | 202131802083 | 锂离子电容器用锡基金属箔负极的电化学性能研究 | 张昕 |
| 6 | 孙颂 | 202121801087 | 多级结构金属箔负极的设计/制备及其锂离子电池性能研究 | 张昕 |
| 7 | 杨蕾蕾 | 202121801074 | 3D打印金属铝箔的设计制备及其锂离子电池负极性能研究 | 王恭凯 |
| 8 | 蔡佳臻 | 202131802103 | 锂电池固态电解质/金属箔负极界面及锂化结构演变规律研究 | 王恭凯 |
| 9 | 苏辰 | 202121801106 | 微-纳结构二氧化硅/碳负极的构筑及其锂离子电池性能研究 | 王恭凯 |
| 10 | 赵晋辉 | 202121801069 | 超薄金属钾箔的设计构筑及其钾离子电池性能研究 | 王恭凯 |

**参加老师名单**

组长：白国英 教授、博士生导师 （河北工业大学）

魏强 教授、博士生导师 （河北工业大学）

袁野 教授、博士生导师 （河北工业大学）

秘书：张程伟 副研究员、硕士生导师 （河北工业大学）

**时间：2022年11月11日 下午14:00-18:00**

**地点： #腾讯会议：770-181-835 密码：90547**

**欢迎参加！**