

南昌大学光伏研究院第三批硕士学位论文答辩

研究生姓名：吴鹿鹿

论文题目：基于亲锂导电骨架的锂金属负极可控制备及其性能研究

导师：周浪 教授

研究生姓名：陈俊

论文题目：金属修饰硅负极材料表面硬碳包覆技术研究

导师：周浪 教授

研究生姓名：赖强

论文题目：锂离子电池 SiO_x 薄膜负极制备与性能研究

导师：周浪 教授

研究生姓名：朱振

论文题目：锂离子电池高镍三元正极材料 $\text{LiNi}_{0.8}\text{Co}_{0.1}\text{Mn}_{0.1}\text{O}_2$ 的制备与性能研究

导师：孙福根 副研究员

研究生姓名：严奉乾

论文题目：硒/硫/碳复合正极材料的制备及其锂电池性能研究

导师：孙福根 副研究员

研究生姓名：景鑫国

论文题目：高容量葡萄糖基硬碳负极材料的制备及其电化学性能研究

导师：孙福根 副教授

研究生姓名：淡江雷

论文题目：锂离子电池高倍率石墨负极材料改性技术研究

导师：岳之浩 教授

研究生姓名：杨文

论文题目：锂离子电池用多孔硅/金属/碳包覆层结构负极材料性能研究

导师：岳之浩 教授

研究生姓名：邹钺

论文题目：锂离子电池用 Si/SiO_x 复合薄膜负极性能研究

导师：岳之浩 教授

答辩委员会主席：刘兆平 研究员 中科院宁波材料所

委员：周 浪 教授 南昌大学

明 亮 高级工程师 湖南红太阳新能源科技有限公司

岳之浩 教授 南昌大学

孙福根 副研究员 南昌大学

李晓敏 副研究员 南昌大学

秘书：徐国军 南昌大学

答辩时间：2022 年 5 月 26 日 上午 9:00 开始。

答辩方式：腾讯会议，会议号：340750606。

注：导师不作为自己所带研究生的答辩委员会成员。