

姓 名	马瑞芳	性 别	女	出生年月	1987.12	
政治面貌	群众	学历学位	博士	职 称	讲师	
毕业院校和专业	湖南大学 电路与系统专业					
研究方向和主讲课程	<p>研究方向：纳米储能材料与器件</p> <p>主讲课程：模具制造工艺学，机电专业英语等</p>					
主要荣誉和研究成果等	<p>发表钠双离子电池 SCI 一篇，钾离子 SCI 一篇，参与其他钾离子电池研究工作；带领学生获得 2023 年大学生创新创业项目一项。</p> <p>(1)<b>Ruifang Ma</b>, Ling Fan, et al. Offset Initial Sodium Loss To Improve Coulombic Efficiency and Stability of Sodium Dual-Ion Batteries. ACS Appl. Mater. Interfaces. 2018, 10 (18): 15751–15759.</p> <p>(2)<b>Ruifang Ma</b>, Ling Fan, et al. Confined and covalent sulfur for stable room temperature potassium-sulfur battery. Electrochimica Acta. 2019, 293: 191–198.</p> <p>(3)Ling Fan, <b>Ruifang Ma</b>, et al. An Ultrafast and Highly Stable Potassium–Organic Battery. Advanced Materials. 2018, 1805486.</p>					