



**姓名：**贾志勇

**职称：**副教授

**最高学位：**博士

**所属硕点：**交通运输

**所在系院：**汽车与交通工程学院

**联系方式：**13677106707

**专业方向：**动力电池材料制备、电化学表征、及性能分析

**简述：**贾志勇，男，1972年6月出生，凝聚态物理学博士，主要从事新型材料及新能源汽车动力电池方面的研究。研究领域包括：纳米材料的设计，合成和性能研究以及应用在能源存储，主攻前沿电池材料制备、电化学表征、电池性能分析工作。2013年在湖北省青年教师出国培训项目的支持下，赴新加坡南洋理工大学，从事超级电容器储能性质研究，通过利用精确的纳米材料设计实现高效储存和转换能源的目标。2014年在清华大学核能与新能源研究院，从事 Nafion 体系的氧气内部传质、ORR 研究，具有相应的电化学建模经验；在交流阻抗谱技术，特别是等效电路解析方面具有丰富的积累，已重点解决了涉及多个电极反应的膜电导、电活性、传质、毒化等问题，其规律性揭示已对实际工程问题予以了指导。近五年来，先后以第一作者发表论文 20 余篇，其中被 EI 以上收录 12 篇，获得国家发明专利 1 项，此外主持或参与了多项国家级、省部级及市厅级项目。