



王建新，湖北宜昌人，博士，研究员，博士生导师。2013 入选中国科学院青年创新促进会会员，2013 年宁波市优秀博士后。2007 年博士毕业于中科院固体物理研究所，获理学博士学位；2007 年 6 月-2009 年 8 月中科院宁波材料技术与工程研究所燃料电池事业部从事博士后研究；2008 年 12 月晋升为副研究员，2013 年 12 月晋升为项目研究员；

主要研究方向：固体氧化物燃料电池材料、电池及其储能应用技术研究。

作为课题负责人完成国家青年基金，宁波市自然科学基金各 1 项。作为课题负责人承担完成科技部主题项目子课题“25kW 平板式 SOFC 电池堆技术”。作为科研骨干承担了中国科学院院长基金以及院重要方向性项目，是 SOFC 省市创新团队的核心骨干成员。申报发明专利 10 余项，授权 3 项，多项发明专利转移转化至企业应用于实际生产与产品。先后在《硅酸盐学报》、Journal of Power Sources, Solid State Ionics, Journal of Alloys and Compounds, Ceramics International 等期刊发表 SOFC 及能源材料、技术相关论文 20 余篇。获 2010 年宁波市自然科学优秀论文三等奖。