**刘建国**，男，1975.10，汉族。

学习工作简介

2021年7月-至今，华北电力大学（北京），二级教授，博导；

2014年1月-2021年6月，南京大学现代工学院，教授，博导；

2007年3月-2013年12月，南京大学材料科学与工程系，副教授；

2005年8月-2007年3月，英国纽卡斯尔大学化学工程系，博后；

2004年6月-2005年8月，香港科技大学机械工程系，访问学者；

2004年3月-2004年6月，中科院大连化物所，助理研究员；

2004年中科院大连化学物理研究所，工学博士；

1997年大连理工大学化工学院，工学学士学位。

科研获奖情况

国家“万人计划”科技创新领军人才，国家自然科学二等奖获得者，科技部中青年科技创新领军人才，科技部“交通载运装备与智能交通技术”指南专家组成员。中国内燃机学会燃料电池分会副主任委员，中国电器工业协会燃料电池分会副理事长，河北省燃料电池标委会主任委员，华北电力大学氢能技术创新中心主任，氢能教研室主任。

多年从事氢能领域的研究，国家“氢能技术”2021年重点专项“风光波动性电源制氢的材料和过程基础”项目负责人，此外还主持了氢能和燃料电池相关国家重点专项课题、国家自然科学基金、教育部联合基金、江苏省杰青基金等国家地方和企业委托项目40余项，入选“江苏省333工程”、“江苏省青蓝工程”、“江苏省六大人才高峰高层次人才”。在Angew. Chem. Int. Ed., JACS, Energy & Environmental Science等杂志上共发表SCI论文120余篇，引用超过6500次，H因子42，授权发明专利63项，主持和参与氢能和燃料电池相关国家标准9项。担任PNSMI（SCI期刊）和《电化学》杂志编委，出版了《燃料电池关键材料与技术》、《可再生能源导论》和《先进材料合成与制备技术》等教材和专著。

主要研究方向

1、低温电解制氢；2、低温燃料电池。

联系电话：010-61771765

E-mail：[**jianguoliu@ncepu.edu.cn**](mailto:jianguoliu@ncepu.edu.cn)