

程方益

2003、2009 年在南开大学分别获得学士和博士学位，毕业留校任讲师，2011 年和 2016 年分别晋升副教授和研究员，2013 年被聘为博士生导师，2015-2016 年加州大学洛杉矶分校访问学者。2013 年获国家基金委优秀青年科学基金资助，2015 年入选教育部青年长江学者，2016 年入选科技部中青年科技创新领军人才。从事固体化学与能源材料化学的教学科研工作，研究兴趣集中在 3d 电子过渡金属氧化物，发展了尖晶石型氧化物温和可控制备新方法，致力于揭示系列锰系氧化物电催化构效关系、构建高比能金属空气电池和可充金属离子电池。在 *Nature Chem.*、*Nature Commun.*、*JACS*、*Angew. Chem.*、*Adv. Mater.*、*Energy Environ. Sci.*、*Chem. Soc. Rev.* 等学术期刊发表 SCI 论文多篇，论文被 SCI 他引 10000 余次，H 因子 53，入选 Elsevier 中国高被引学者名单。曾获 2011 年度国家自然科学基金二等奖（第四完成人）和 2016 年度天津市自然科学一等奖（第二完成人）。



题目：金属氧化物设计制备与电池应用