

Resume 简介



薄拯，男，1982年出生，浙江衢州人，全国百篇优秀博士学位论文奖获得者，国际电气电子工程师协会会员（IEEE Member），浙江大学求是青年学者。2003年和2008年分别获浙江大学获工学学士和博士学位。2009年1月至2011年7月，任美国威斯康星大学博士后（Postdoctoral Research Associate）。2011年8月通过浙江大学海外优秀人才“绿色通道”计划引进回国，并晋升为副教授、硕士生导师。

研究方向为等离子体技术和新型纳米材料在能源可持续利用和环境保护领域的应用基础研究。研究内容主要包括：低温等离子体物理化学及其在污染物处理和能源化利用过程中的应用、等离子体化学气相沉积技术、基于石墨烯和碳纳米管的纳米级等离子体及在能源环境领域的应用、基于新型碳基纳米材料的锂离子电池和超级电容器等储能相关研究等。

近年来在Energy & Environmental Science、Advanced Materials、Environmental Science & Technology、Carbon、International Journal of Hydrogen Energy等国际著名期刊发表SCI论文十余篇。作为骨干成员参加3项美国能源部和美国自然科学基金会项目。所开展工作获美国环境保护局高度评价。曾获第一届全国大学生节能减排与社会实践科技竞赛特等奖、浙江大学“竺可桢奖学金”、UWM Research Foundation Research Fellow Award等荣誉。多次受邀为SCI期刊审稿，2010年受美国国家自然科学基金会邀请参加NSF/DOE Partnership in Basic Plasma Science and Engineering项目评审工作。

联系信息：Tel：0571-87953055，Fax：0571-87951616，Email：bozh@zju.edu.cn