

多相复杂系统国家重点实验室网站 > 首页 > 所有人员 > 正文

张锁江

作者: 办公室

发布日期: 2011-05-04

查看次数: 2202次



张锁江, 男, 45岁, 博士, 中国科学院过程工程研究所研究员、所长、博士生导师, 中科院“百人计划”, 国家杰出青年科学基金获得者, 973首席科学家、中科院节能减排重大行动计划负责人。1994年毕业于浙江大学化学系获得博士学位, 之后进入北京化工大学做博士后, 1995年获日本文部省奖学金与小岛和夫教授合作开展研究, 1997年受聘于日本三菱化学公司, 1998年起任高级工程师、高级顾问, 2001作为“百人计划”到过程所工作。2004年在“百人计划”终期评估中被评为优秀。所带领的课题组面向国家重大需求和国际科技前沿, 以离子液体非常规绿色介质为核心, 开展了离子液体的分子设计、规模制备和清洁工艺的系统研究, 形成了基础研究-应用研究-工程开发一体化的跨越基础到应用的研究特色。

相关研究成果在AIChE、Chem. Eur. J.、Ind. Eng. Chem. Res.、JPC B.等重要刊物上共发表学术论文120篇, 其中SCI论文63篇、EI论文87篇、IF>4论文8篇、IF>2论文17篇、化工领域顶级期刊AIChE论文4篇; 编写专著4本; 申请发明专利60余项, 其中授权15项、PCT专利1项。获2007年度北京市科学技术奖二等奖(排名第一)、2007-2008年度中国化学会-BASF公司青年知识创新奖、2008年度中国石油和化学工业协会技术发明二等奖(排名第一)。主持973项目、863项目、国家自然科学基金重点项目、杰出青年科学基金项目、国际合作项目等多项。组织了“第143次青年科学家论坛-离子液体与绿色化学”, 创办了“第一届亚太离子液体与绿色过程会议(APCIL)”, 多次应邀在绿色化学和过程工程主流国际会议上做大会或主题邀请报告, 担任多个国际会议的主席或副主席。

Email: sjzhang@home.ipe.ac.cn



地址: 北京市海淀区中关村北二条1号 邮编: 100190 Email: mpr@home.ipe.ac.cn 电话: 62628836
版权所有: 多相复杂系统国家重点实验室