

特约主编简介



程星星

山东大学能源与动力工程学院教授、博士生导师，山东大学仲英青年学者，博士毕业于加拿大不列颠哥伦比亚大学。主要从事烟气污染物资源化治理研究，开发了低温一氧化碳脱硝技术及一氧化碳催化氧化技术，解决了污染物治理体系中环节多、能耗大的一系列理论和技术难题，实现了烟气污染物治理过程中的节能降碳；开发了多种固废源吸附剂和催化剂，实现了生物质、粉煤灰、气化渣等大宗固废的高值转化，为构建低碳绿色的减污降碳反应体系提供了重要科学依据和技术支撑。以第一/通信作者身份发表高水平论文 50 余篇，获授权国家发明专利 30 余项，主持国家自然科学基金、山东省重点研发计划等多项省部级以上项目，获河南省科技进步奖、山东省高等学校科学技术奖、河南省教育厅科技成果奖、中国有色金属工业科学技术奖等奖项。



李辉

湖南省林业科学院生物环境工程研究所研究员、所长，中国可再生能源学会生物质能专业委员会委员/副秘书长，中加生物能源中心（C-CBC）成员，全国分析与应用裂解学术会议常务理事，湖南省青年科技工作者协会第一届会员，加拿大不列颠哥伦比亚大学联合培养博士生、访问学者，省部共建木本油料资源利用国家重点实验室副产物资源多层次增值研究方向负责人，《Journal of Analytical and Applied Pyrolysis》《Frontiers in Energy》客座主编，《Biochar》《Carbon Research》国内编委，《生态环境学报》青年编委，《International Journal of Coal Science & Technology》科学编辑，《湖南林业科技》编委。主要从事湿地恢复、重金属污染土壤修复和生物质资源化技术等方面的研究。连续入选全球前 2% 顶尖科学家年度影响力榜单。发表论文 170 篇，申请专利 36 项，其中 21 项获得授权。获省部级科技奖励 6 项，主持国家自然科学基金、中国博士后科学基金面上项目、人社部归国留学人员择优资助、湖南省杰出青年基金、湖南省重点研发计划和长沙市科技计划等科研项目 20 余项。



胡勋

济南大学教授，主要从事秸秆转化制备功能碳材料、液体燃料和精细化学品等方面的研究。开展了糠醛、酚类、硝基苯和香料有机中间体小分子加氢和酸催化过程催化剂的研究工作，同时涉及水蒸气重整有机分子制氢、甲烷化和脱硝催化剂的研制。2016 年入选国家海外高层次人才引进计划青年项目，2018 年入选山东省“泰山学者特聘专家”项目。获山东省青年五四奖章、山东青年科技奖和山东省第九届教学成果一等奖等。以第一/通信作者身份在《Nature Communications》《Green Chemistry》等期刊发表 300 余篇论文。在 Research.com 2022 年评选的“Best Chemistry Scientists in China”中位于第 1 407 位，Elsevier 2022 年揭晓全球顶尖前 10 万科学家中全球排名 33 824，入选 2022 年由斯坦福大学 John P.A.Ioannidis 教授团队发布的全球前 2% 顶尖科学家榜单，在能源技术领域国内排名 1 251 位。