

特约主编简介



特约主编：林瑜

现任霍尼韦尔中国研发中心资深研究员，同济大学硕士研究生指导教师和上海交通大学毕业论文指导教师，中国电机工程学会、中国环境科学学会高级会员；曾任宝钢集团有限公司中央研究院研究员；本硕博均就读于同济大学热能工程系，于2006年获工学博士学位。

主要研究方向为燃烧过程及燃烧污染物控制技术、热力设备及热工过程的数值模拟和装备开发。在喷淋塔内的气液两相流动与传热规律、鼓泡塔的强化预冷却和防结垢关键技术、水合肼还原剂的中/高温脱硝机理、高温烟气脱氯机理以及加热

炉新型预混烧嘴开发、炉窑节能改造等方面取得了一批创新性成果，并成功应用于多个大型工程。

曾负责或参与20多个国家级（自然科学基金、国家高技术研究发展计划等）和企业内重大项目（担任PI）。发表科研论文30余篇（10篇EI、11篇Scopus刊源期刊论文，并被期刊授予《高被引论文证明》）、授权发明专利16项（国际专利2项）。担任《热力发电》《材料导报》《煤炭转化》《化工环保》《华电技术》等多份学术期刊的审稿人。曾获上海市科技进步奖二等奖、“全国发明展览会”银奖，获评2018年张家港市领军人才“优先推荐项目”等。多次以专家身份受邀参加“中美能源合作项目”（US-China Energy Corporation Program）工作组会议。

上海理工大学环境与建筑学院副教授、硕士生导师，上海交通大学工学博士（博士后），2012—2015年澳大利亚莫纳什大学博士后研究员，上海市节能协会、上海市化学化工学会会员。

主要研究方向为固体燃料的清洁高效燃烧技术，包括固体燃料（烟煤、褐煤、污泥）燃烧反应动力学研究、气体污染物（ NO_x ， SO_x ）控制技术、灰渣沾污结焦控制技术、富氧燃烧技术等。

主持国家重点研发计划子课题1项、上海市浦江人才计划项目1项、教育部博士后基金1项。作为主要研究人员，参与国家基础研究973项目子课题2项、国家自然科学基金重点项目1项、上海市科委项目3项、澳大利亚国家低排放煤基金会（ANLEC）科研项目2项。发表SCI/EI/核心期刊学术论文80余篇，发明专利3项。



特约主编：张健