

Resume 简介



王智化 男，博士，教授、博导，求是青年学者。1977年3月生于河南荥阳，2000年浙江大学热能与动力工程本科毕业，2005年获浙江大学工程热物理博士学位。2007年浙江大学优秀博士后，2008年全国百篇优秀博士学位论文提名，2011年12月晋升教授，博士生导师。浙江省新世纪“151”人才工程第三层次人才，2008-2010年“新星计划”瑞典隆德大学访问学者，“浙江大学-瑞典隆德大学能源利用激光诊断中心”主任，第十一届浙江省青年科技奖获得者。《中国电机工程学报》特约审稿人，《Combustion and Flame》，

《Environmental Science and Technology》，《Energy and Fuel》、《International Journal of Hydrogen Energy》等国际期刊审稿人。

主要从事煤粉高效低污染燃烧、多种污染物一体化协同脱除、湍流燃烧及反应流动的数值模拟等方面的研究工作。

承担和完成了包括国家“863”计划项目、国家自然科学基金项目2项、“973”计划项目二级课题、三级子课题、国家支撑计划子课题、博士点基金、浙江省自然科学基金、国家博士后基金等科研项目十多项。

近年来以第一、二作者、通讯作者发表SCI和EI收录论文共计43篇。其中SCI收录26篇(TOP期刊13篇)，影响因子和55.961，他引共计57次，EI收录论文37篇。获国家科学技术进步二等奖1项，浙江省科学技术一等奖2项，发明专利8项。

联系信息：Tel: 0571-87953162, Fax: 0571-87951616, Email: wangzh@zju.edu.cn