

姓名	向军	照片	
性别	男		
职称	教授（博导）		
导师代码			
个人主页		邮箱	xiangjun@mail.hust.edu.cn
联系方式	027-87542417-8206 13 098839871	通讯地址	华中科技大学煤燃烧国家重点实验室，武汉430074
个人资料简介	<p>向军，教授，博士生导师，工学博士，“新世纪优秀人才支持计划”入选者。煤燃烧国家重点实验室副主任，能源动力装置节能减排教育部工程研究中心副主任，湖北省燃烧工程研究会秘书长，《燃烧科学与技术》编委会委员，《中国电机学报》特约审稿专家，全国专业标准化技术委员会委员，中国中小企业协会项目评审与咨询专家。近几年在国内外公开学术刊物上发表SCI/EI/ISTP收录学术论文100余篇，出版专著、教材3本，申报国家发明专利9项。承担《洁净燃烧理论与技术》、《动力工程新进展》、《新能源概论》、《热力发电厂》等研究生和本科生课程的教学工作。</p>		
教育及工作经历	<p>1997年毕业于武汉水利电力大学（现武汉大学）获工学硕士学位 2000年毕业于华中科技大学获工学博士学位 2002年博士后流动站出站，于华中科技大学煤燃烧国家重点实验室从事科研教学工作；</p>		
研究方向	<p>煤结构与燃烧气化理论；污染物生成机理与排放控制；锅炉高效低污染燃烧技术；生物质与固体废物的资源化利用</p>		
科研项目	<p>基础研究项目：国家高技术发展规划（“863”计划）项目3项；国家自然科学基金项目3项；国家重点基础研究发展规划项目（“973”计划）子课题3项；湖北省自然科学基金（重点）项目2项；同时是国家自然科学基金创新群体、湖北省自然科学基金创新群体、教育部与国家外专局首批高等学校学科创新引智计划、教育部科学研究重大项目等项目的主要参加人。应用研究项目：开发低NO_x燃烧器，在高效稳定低NO_x燃烧技术、燃烧系统故障诊断、新型烟气脱硫脱硝技术等方面取得一系列研究成果和发明专利，完成企业委托研究项目20余项。</p>		
代表性论文与专利	<p>近几年在国内外公开学术刊物上发表SCI/EI/ISTP收录学术论文100余篇，出版专著、教材3本，申报国家发明专利9项。</p>		
	<p>2007年获中国机械工业科学技术二等奖；2001年获第三届亚太燃烧国际会议优秀青</p>		

所获奖励 年学者奖 (Young Investigators Award) ; 2003年获华中科技大学优秀博士后; 200