

姓名	蒋炎坤	照片	
性别	男		
职称	教授（博导）		
导师代码			
个人主页		邮箱	jykhust@mail.hust.edu.cn
联系方式	86-27-87543458-606, 13886100246	通讯地址	武汉市珞瑜路1037号，华中科技大学能源与动力工程学院
个人资料简介	<p>1999年于华中理工大学动力工程及工程热物理学科博士毕业并获工学博士学位；2002年1月在华中科技大学机械工程博士后流动站完成出站报告答辩（副教授），并留校任教；2004年4月至2006年12月在中国兵装集团洛阳北方企业集团从事第二站（企业）博士后研究（研究员）；2005年至今在华中科技大学任教授，现为华中科技大学教授、博士生导师。期间，于2007年1月至2008年6月以visiting senior scientist身份在美国University of Wisconsin-Madison机械系从事科学研究。主持和参加的课题有国防科工委重点项目、中国船舶工业国防重点预研课题、国家重大基础研究发展规划项目（973）子课题、国家自然科学基金项目、中国博士后科学基金项目、湖北省科技攻关项目、湖北省自然科学基金、美国能源部项目等中美国家项目；中国船舶重工集团、上海航天技术研究院、武汉民生石油液化气公司、湖北环保能源技术发展有限公司、中国兵装集团洛阳北方企业集团、徐工集团等企业项目。由科学出版社出版学术专著1部，国防工业出版社出版教材（编著）1部；在国内外学术期刊和会议上发表学术论文70余篇，其中SCI、EI检索19篇，多篇获湖北省自然科学优秀论文一、二等奖等。社会兼职：湖北省汽车工程学会常务理事、副秘书长，湖北省内燃机学会理事，中国船舶工业总公司标准化技术委员会委员，中国船舶重工集团第七〇一研究所兼职研究生导师，华中科技大学与湖北民生环保能源技术发展有限公司动力机械研发联合技术中心主任，燃烧科学与技术、内燃机学报、内燃机工程、车用发动机、工程设计学报、ASME（美国机械工程师协会）、SAE（美国汽车工程协会）及多所大学学报等的审稿专家，SAE会员并作为organizer于2008年担任SAE POWERTRAINS, FUELS & LUBRICANTS CONGRESS国际会议三个分会场主席。</p>		
教育及工作经历			
研究方向	<p>发动机流动、燃烧、排放及其数值模拟，发动机现代设计理论与方法，动力机械智能控制与故障诊断，发动机CAD/CFD/CAM，动力机械减振降噪技术，动力机械数字化设计与分析</p>		
科研项目			

代表性论文与专利	
所获奖励	
其他	