

姓名	舒朝晖	照片	
性别	男		
职称	副教授		
导师代码			
个人主页		邮箱	shuzhaohui1@sina.com
联系方式	027-87558330-2	通讯地址	华中科技大学能源与动力工程学院
个人资料简介	<p>舒朝晖，男，1970年2月出生，湖北武汉人，中共党员。华中科技大学能源与动力工程学院副教授，过程装备与控制工程系党支部书记，副主任，硕士生导师，副博士生导师。兼任《中国电机工程学报》、《化工学报》、《华中科技大学学报（自然科学版）》等权威期刊的审稿人。在国内外重要期刊发表学术论文70余篇，其中EI收录8篇。获国家发明专利1项。</p>		
教育及工作经历	<p>1988.9-1992.7 四川大学材料成型与控制工程专业，获工学学士学位； 1992.9-1995.6 四川大学材料加工工程专业，获工学硕士学位； 1995.7-1995.8 成都动力配件股份有限公司工作； 1995.9-1998.8 武汉钢铁公司工作； 1998.9-2001.6 四川大学化工过程机械专业，获工学博士学位； 2001.7-今 华中科技大学能源与动力工程学院</p>		
研究方向	制冷空调新技术、制冷系统及节能、过滤与分离理论及设备		
科研项目	<p>主持或参与完成了多项国家级、省部级及横向科研项目的工作，目前在研项目：  (1) “建筑物（群）全天候耦合能量传递优化控制及节能关键技术”，国家科技支撑计划项目（2008BAJ12B03），2008-2010  (2) “基于激光光热法的三维微结构低温固体接触界面层热输运特性研究”，国家自然科学基金（50876034），2009-2011  (3) “基于平行流换热器的节能型低成本家用空调的开发及其产业化”，广东省教育部产学研结合项目资助项目（2007A090302115），2008-2010  (4) “微（小）通道换热器及其空调系统关键技术产业化”，粤港关键领域重点突破项目（佛山专项）（2007Z41），2008-2010  (5) “太阳能复合能源空调热水系统的开发及其产业化”，广东省教育部产学研结合项目资助项目（2008B090500034），2009-2011  (6) “双机双极螺杆式机组的关键技术及产业化”，武汉市科技计划项目，（200951624507），2009-2010</p>		
	<p>1. 舒朝晖，李丛来，陈焕新等. 扁管结构对平行流冷凝器制冷剂侧性能的影响. 化工学报, 2008, 59 (S2): 129~133 (EI收录论文) 2. 陈焕新，尚瑞，舒朝晖（通讯作者）等. 运行工况对双效空冷吸收式制冷循环性能的影响. 化工学报, 2008, 59 (S2): 210~214 (EI收录论文) 3. 卢明昌，舒朝晖（通讯作者），易经纬等. 基于人工神经网络的油水旋流分离器分离性能预测. 华中科技大学学报（自然科学版），2007, 35</p>		

代表性论文与专利	<p>(5): 79~81 (EI收录论文) 4. 舒朝晖, 田季林, 赵永椿等等. 煤及其低温灰的热重实验研究. 中国电机工程学报, 2007, 27 (14): 46~49 (EI收录论文) 5. 刘根凡, 路毅, 舒朝晖等. 黄芩饮片最佳粒径的实验. 华中科技大学学报(自然科学版), 2007, 35 (7): 130~132 (EI收录论文) 6. 刘根凡, 黎小秋, 舒朝晖等. 根茎类中药粉碎理论有效功耗的研究. 华中科技大学学报(自然科学版), 2006, 34 (7): 21~23 (EI收录论文) 7. 舒朝晖, 陈文梅, 褚良银. 油水分离旋流器分离过程数学模型. 石油化工设备, 2003, 32 (2): 1~5 (EI收录论文) 8. 舒朝晖, 陈文梅, 杨柳. 低(超低)碳贝氏体钢DB590R的研制. 四川大学学报(工程科学版), 2000, 32 (6): 51~53 (EI收录论文) 9. 舒朝晖, 刘根凡, 陈文梅等. 用Monte Carlo方法预测油水分离旋流器的分级效率. 工程热物理学报, 2003, 24 (1): 59~62 10. 舒朝晖, 陈文梅, 肖新才等. 除油旋流器内油滴粒径的分布. 化工学报, 2001, 52 (9): 824~827</p>
所获奖励	指导学生在第一届全国大学生节能减排社会实践与科技竞赛大赛中获特等奖
其他	