

姓名	陈焕新	照片	
性别	保密		
职称	教授（博导）		
导师代码			
个人主页		邮箱	chenhuanxin@tsinghua.org.cn
联系方式	027-87558330-1	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><p>陈焕新 男，1964年5月出生，湖南省湘潭市人，中共党员，博士，清华大学博士后，美国麻省理工大学访问学者，教授，博士生导师，铁道部中青年科技拔尖人才，现任华中科技大学能源与动力工程学院制冷与低温工程系主任。主持和参加国家自然科学基金、国家科技支撑项目、中国博士后基金、湖南省自然科学基金、湖北省自然科学基金、铁道部、湖南省、武汉市计划项目及横项科研项目30余项，科研经费1000多万元，发表学术论文100余篇，参编教材2部，指导硕士研究生40余名（已毕业30余名），博士研究生8名，博士后10名</p></p>		
教育及工作经历	<p>1983年 华中工学院气体动力机械（压缩机）专业，获学士学位 1986年 华中工学院流体机械及流体动力工程（压缩机）专业，获硕士学位 1991—1992年在西安交通大学动力系制冷专业 访问学者 1999—2002年毕业于华中科技大学工程热物理专业，获博士学位 2003—2004年 清华大学博士后 2008—2009年美国麻省理工大学 访问学者</p>		
研究方向	<p>1. 制冷空调系统测控技术与计算机仿真； 2. 制冷空调设备研究与开发； 3. 余热利用的新型制冷技术； 4. 建筑物能源有效利用与管理； 5. 高效节能新技术研究； 6. 微尺度低温热输运研究。</p>		
科研项目			
代表性论文与专利			
所获奖励	<p>获省部级科技进步二等奖等2项，湖南省科技进步三等奖2项，获国家专利3项，获湖南省专利实施优秀奖1项，获湖南省自然科学二等优秀论文奖1项，</p>		
其他	<p>担任国际制冷学会E2委员会委员，压缩机国家重点实验室学术委员会委员，中国制冷学会低温专业委员会委员，中国制冷展专家委员会委员，中国制冷空调专业产学研论坛专家委员会委员，《制冷学报》编委，《暖通空调》编委，《制冷技术》编委。</p>		