



上海交通大学制冷与低温工程研究所, 上海市东川路 800 号, 邮政编码: 200240
电话: 021-34206378, 传真: 021-34206814, E-mail: glding@sjtu.edu.cn
Institute of Refrigeration and Cryogenics, Shanghai Jiao Tong University, Shanghai 200240,
China. Tel: +86 21 34206378, Fax+86 21 34206814, E-mail: glding@sjtu.edu.cn

邀请参加“高效制冷与空调技术”研讨会

1. 研讨会目的

随着制冷空调产量的快速增加, 制冷空调产品消耗的能源与温室效应也快速增加。为了制冷空调业的可持续发展, 应当推广应用已有的可提高能源利用效率的技术, 并开发新的技术。本次研讨会是为了提供一个交流提高制冷空调产品能源利用效率技术的机会, 将邀请国内外的著名专家介绍最新的技术, 并演示设计工具。

欢迎制冷空调行业的技术开发与研究人员来参加本次研讨会。

2. 时间与地点

本次研讨会定于 2007 年 10 月 25 日和 26 日(周四和周五)二天, 在上海交通大学机械动力学院举办, 地点在上海市闵行区东川路 800 号, 邮编 200240。

3. 议程

时间	内容	主持或报告人
10 月 25 日 (第一天)		
8:00-9:00	注册	
8:30-9:00	欢迎词	王如竹教授
9:00-10:00	国外空调技术进展	R. Radermacher 教授
10:00-11:00	中国空调技术进展	丁国良教授
11:00-12:00	移动式与固定式空调工业	黄宁杰博士
12:00-13:00	中餐	
13:00-14:00	翅片管式换热器最新进展	丁国良教授
14:00-16:00	微通道换热器技术的挑战与机遇	黄宁杰博士
16:00-17:00	提高压缩机性能的技术	杨军博士
17:30-19:00	晚餐	
10 月 26 日 (第二天)		
8:30-9:30	提高能源利用效率的循环选择	R. Radermacher 教授
9:30-10:30	控制技术的挑战与机遇	吴静怡教授
10:30-12:00	仿真技术介绍: 换热器、压缩机、系统	R. Radermacher 教授 丁国良教授
12:20-13:30	午餐	
13:30-15:00	参观上海交通大学制冷与低温工程研究所	王如竹教授

4. 技术报告者简介:

Radermacher教授是美国马里兰大学机械工程系教授, 环境与能源中心主任, 国际制冷学会制冷机械专业委员会主席, 制冷空调专业国际刊物International Journal of HVAC&R主编。Radermacher教授在制冷空调领域已有超过30年的研究经验。在最近的十年中, 他所领导的环境与能源中心开发了数种软件用来优化热力系统, 以达到降低成本与参数优化要求。

丁国良教授是上海交通大学动力与能源工程系主任。在将近二十年的研究生涯中, 他所领导的研究队伍成功地开发了多种用于制冷空调产品仿真与优化的软件, 包括换热器、冰箱、空调器、中央空调机组的仿真

优化，这些软件已在美国、日本、德国和中国的一些知名制冷空调企业得到应用，有效在降低了这些产品的开发与运行成本。

黄宁杰博士是美国德尔福公司高级研究员，具有 25 年以上在车用和住宅商用空调及微通道换热器的研究与开发经历。他在美国通用汽车公司期间开始从事汽车空调的研究，领导了热系统与热交换器的研发。1999 年以后当德尔福从通用汽车公司分离后，他成为德尔福的高级研究员，并继续领导车用和住宅商用空调及微通道换热器的研究与开发。他拥有暖通空调和微通道换热器方面 25 个以上的国际专利和商业机密，成为德尔福发明者永久名人榜的一员。

吴静怡教授是上海交通大学动力与机械学院副院长，在近二十年的研究生涯中，她主要的研究方向是制冷空调系统的自动控制，能源利用，吸附式制冷等，她带领她的研究队伍完成了包括冷热电联产示范系统，温场控制系统，太阳能供热、空调、通风复合能量系统等多个系统的建立，实现了系统的智能控制。

杨军博士是上海日立电器有限公司压缩机开发部经理，负责开发了多款空调压缩机，这些压缩机在国际和国内市场得到了广泛的应用。负责的 R410A 空调压缩机项目获得上海市科技进步一等奖。

5. 注册

注册请在2007年10月1日之前进行，费用为每人2000元人民币。如果在此之后注册，则每人收2200元。

对于来自大学的人员注册费优惠。大学人员在2007年10月1日之前进行，费用为每人1500元人民币；如果在此之后注册，则每人收2000元。

请填写下面的内容，并尽早发传真或者email 给丁国良教授或者柯霞女士，号码为021-34206378，021-34206814, glding@sjtu.edu.cn, kexia@sjtu.edu.cn.

姓名:	
单位名称:	
联系方式:	
完整的通讯地址:	
Email:	
电话:	

为了节省您的注册费，请在 10 月 1 日前完成注册。

6. 住宿和交通

如果您预先提出要求的话，我们可以为您预定校园内的宾馆，并帮助您预订车票或机票。