

中国机械工程学会会讯

ZHONGGUO JIXIE GONGCHENG
XUEHUI HUIXUN

月刊 1998年创刊
2007年第1期(总第109期)
2007年1月6日出版

主 办：中国机械工程学会工作总部

地 址：北京市三里河路46号

邮 编：100823

电 话：010-68595315

传 真：010-68533613

E-mail：huixun@cmes.org

网 址：http://www.cmes.org

主 编：陈超志

副 主 编：梅 熠

责任编辑：晓 帆

排 版：晓 帆

出 版：中国机械工程学会会讯编辑部

印 刷：北京林大印刷厂

发 行：中国机械工程学会工作总部

目 次

• 卷首篇 •

卷首语.....(1)

• 全年活动预报 •

中国机械工程学会 2007 年学术活动计划.....(2)

• 会员园地 •

中国机械工程学会组织工作委员会评选出

2006 年度“伯乐奖”.....(7)

中国机械工程学会 10 年以上会龄、积极参加活动的

高级会员名单.....(7)

• 学术活动 •

第 15 届国际热处理与表面工程大会及技术考察报告.....(12)

铸造分会在郑州召开技术交流会.....(13)

第二届海峡两岸薄膜科学技术研讨会在西安举行.....(16)

第五届全国材料与热加工物理模拟及数值模拟

学术会议在洛阳举行.....(17)

第一届数字制造国际学术会议在武汉召开.....(17)

吉林学会在长春召开学术会议.....(18)

“第八届国际铸铁科学与工艺学术会议”在清华大学举办.....(19)

北京学会组织丰富多彩的学术月活动.....(20)

• 教育培训 •

湖北学会成功举办数控机床维修与改造技术研修班.....(21)

• 地方学会 •

山西学会召开第七次会员代表大会.....(22)

北京学会召开第九次会员代表大会.....(23)

陕西学会召开八届二次常务理事会议.....(24)

陕西省机械工程学会简讯数则.....(24)

福建学会召开七届十一次常务理事会议.....(26)

辽宁学会召开 2006 年第二次秘书长工作会议.....(27)

辽宁省机械工程学会简讯数则.....(27)

福建省机械工程学会消息两则.....(29)

• 组织工作 •

流体传动与控制分会组成第四届委员会.....(29)

• 资格认证 •

CMES 与 IET 举行双边资格互认技术工作会谈.....(30)

首批材料热处理工程师、见习材料热处理工程师通过认证.....(31)

辽宁学会召开“综合素质与技能考试”助学辅导教学座谈会.....(31)

广东有 108 人报考“综合素质与技能”全国统考.....(31)

• 会议预报 •

第 5 届国际焊接学会 (IIW) 亚洲太平洋地区国际会议

将在悉尼召开.....(32)

工业工程分会将在天津滨海新区召开学术会议.....(33)

• 其他 •

生命.....(20)

化学需氧量.....(21)

♥ 卷首语 ♥

岁月交替，时序更新。我们在庆祝中国机械工程学会 70 华诞的喜悦中迎来了崭新的 2007 年。

刚刚过去的 2006 年，是全面落实国家“十一五规划”的开局之年，也是我会工作承前启后、继往开来的重要一年。我们成功地召开了中国机械工程学会第九次全国会员代表大会，对过去的经验进行凝练总结，提出“学术交流为本，会员服务为任，科经结合为纲，互利共赢为策，构筑精品为要，科学管理为基”六条基本经验，为今后学会发展指明了方向；修订完善了会章，选举产生了新一届理事会，为学会持续健康发展奠定了法理基础，提供了组织保障。在九大闭幕式上，路甬祥理事长希望广大会员和科技工作者，要成为和谐社会的建设者、自主创新的先行者、创新文化的开拓者、科技体制改革的促进者、提高创新人才素质的推动者和高尚道德情操的践行者。为我们提出了明确要求。

2006 年末召开的中央经济工作会议，进一步提出了实现国民经济又好又快发展是全面落实科学发展观的本质要求。在会议闭幕之时，路甬祥理事长致函本会其他领导，希望及时按中央要求传达贯彻好会议精神，全面把握精神实质，统一思想认识，联系我会工作实际，突出重点任务，认真贯彻科学发展观，从科技创新支持我国经济社会发展，提高制造业竞争力，加速经济结构调整，转变经济增长方式，推动资源节约和环境友好制造，实施好人才战略，知识产权战略，标准战略和品牌战略，创国际精品名牌，支持我国国防民用高端需求，认知客观规律，充分发挥学会作用，团结带领会员为建设创新型国家和构建和谐服务，以出色的成绩迎接十七大的召开。

2007 年，是全面落实科学发展观、加快构建社会主义和谐社会的重要一年。我们要在新一届理事会领导下，开拓工作思路，创新工作方式，进一步增强学会工作的生机和活力。一要围绕中心，服务大局。要积极主动面向经济建设主战场，把坚持走中国特色自主创新道路、增强自主创新能力摆在学会工作的首位，努力推动经济社会切实转入科学发展轨道，实现国民经济又好又快发展。二要抓住机遇，乘势而上。当前，学会工作面临着难得的发展机遇。学会各级组织要进一步明确广大会员和学会组织肩负的历史使命，把中央的重大战略部署转化为广大会员的自觉行动，不断开创学会工作新局面。三要搭建平台，搞好协作。密切与各级管理部门和社会团体的协同合作，搭建不同形式、不同层次的工作舞台和服务平台，推动形成社会化的工作格局。四要重心下移，深入基层。要把贴近与服务科技工作者，贴近与服务机械制造业，贴近与服务国民经济实际需求作为学会的重点工作，采取有效措施，切实着力推进。

在又一个充满希望的春天到来之际，愿广大科技工作者为机械科技的进步，为机械制造业的繁荣，为中华民族的伟大复兴做出更大的实际贡献！

（工作总部）

中国机械工程学会 2007 年学术活动计划

在国内召开的会议

| 序 号 | 学术活动 | 时 间 | 规 模 | 地 点 | 联 系 人 | 电 话 | 电 子 信 箱 |
|-----------|------------------------|---------------|------|-----|------------|-----------------|----------------------------|
| X20070001 | 中国机械工程学会 2007 年年会 | 2007.11 | 1000 | 长沙 | 左晓卫 | 010-68595318 | 2007nh@cmes.org |
| X20070002 | 高级会员迎新报告会 | 2007.1.26 | 200 | 北京 | 程维勤 | 010-68595217 | gjhy@cmes.org |
| X20070003 | 船舶焊接国际论坛 | 2007.6.16~19 | 300 | 上海 | 田 原 | 010-68594819 | tianyuan@cmes.org |
| X20070004 | 物流论坛 | 2007.10.10~12 | 300 | 上海 | 田 原 | 010-68594819 | tianyuan@cmes.org |
| X20070005 | 宁波新材料与产业化国际论坛 | 2007.11 | 300 | 宁波 | 田 原 | 010-68594819 | tianyuan@cmes.org |
| X20070006 | 国际机械工程与力学会议 | 2007.10.29~31 | 200 | 无锡 | 钱林方 | 025-84303023 | info@icmem.org |
| X20070007 | 工业工程应用与推广研讨会 | 2007.7 | 100 | 兰州 | 付 萍 | 010-88301645 | cceeme@cmes.org |
| X20070008 | 工业工程师培训与研讨会 | 2007.4 | 50 | 杭州 | 鲁建厦 | 0571-88320334 | Ie56@zjut.edu.cn |
| X20070101 | 2007'中国铸造活动周 | 2007.10 | 300 | 武汉 | 刘秀玲 | 024-25851598 | society@mail.sy.ln.cn |
| X20070102 | 铸造环境保护与安全学术年会 | 2007.10.19~21 | 50 | 郑州 | 宋高举 | 0371-67606059 | |
| X20070103 | 2007 压铸、挤压铸造、半固态加工学术年会 | 2007.7 | 200 | 重庆 | 袁振国 | 027-85358206-81 | tzzz626@163.com |
| X20070201 | 第 12 届全国焊接学术会议 | 2007.10 | 200 | 合肥 | 王麟书 | 0451-86322012 | cws@china-weldnet.com |
| X20070202 | 焊接分会成立 45 周年纪念大会 | 2007.6 | 100 | 上海 | 王麟书 | 0451-86322012 | cws@china-weldnet.com |
| X20070203 | 中国焊接产业发展论坛 | 2007.6 | 50 | 上海 | 王麟书 | 0451-86322012 | cws@china-weldnet.com |
| X20070301 | 第 10 届全国塑性工程学术年会 | 2007.10 | 300 | 南昌 | 张倩生 | 010-62920654 | duanya@cmes.org |
| X20070302 | 锻压设备新技术、设备发展研讨会 | 2007.8 | 60 | 待定 | 鲁 洁 | 0531-87979298 | metform@zds.com.cn |
| X20070401 | 第 14 届全国磨粒技术学术会议 | 2007.10 | 150 | 南京 | 徐西鹏 黄 云 | 0595-2693598 | Xpxu@hqu.edu.cn |
| X20070402 | 2007 高效精密切削研究与应用切削技术年会 | 2007.5 | 100 | 上海 | 辛节之 | 028-83242219 | Toolmagazine@chiantool.net |
| X20070403 | 先进技术制造工艺技术与工艺数据库研讨会 | 2007.5 | 100 | 上海 | 刘 强 | 010-82316699 | Qliusmea@sina.com |
| X20070404 | 模具数字化制造技术研讨会 | 2007.5 | 50 | 上海 | 王敏杰 宋满仓 | 0411-84708869 | Mjwang@dlut.edu.cn |
| X20070405 | 全国先进传动专业技术论坛 | 2007.10 | 50 | 重庆 | 陈小安 | 023-65106195 | Xachen@cqu.edu.cn |
| X20070406 | 先进机床技术与动力学学术研讨会 | 2007.8 | 80 | 陕西 | 黄 田 王太勇 | 022-27408118 | Tywang@tju.edu.cn |
| X20070407 | 先进生产系统与中国制造研讨会 | 2007.8 | 50 | 北京 | 郑 力 | 010-62785584 | Lzheng@tsinghua.edu.cn |

| | | | | | | |
|-----------|---------------------------------------|-----|----|------------|------------------------------|---------------------------|
| X20070408 | 中国磨料磨具、超硬材料及2007.5磨削技术交流会 | 200 | 上海 | 吴锡兴 | 010-64739690 | Pei@cmes.org |
| X20070409 | 光整加工技术与表面工程2007.5技术交流会 | 80 | 上海 | 高航 金洙吉 | 0411-84706138 | Hanggao4187@sohu.com |
| X20070410 | 测试新技术与装备制造研2007.8讨会 | 30 | 天津 | 裘祖荣 | 022-27403431 | Qzr@tju.edu.cn |
| X20070411 | 国际金属切削刀具、工具及2007.5量具新技术交流会 | 150 | 上海 | 吴锡兴 | 010-64739690 | Pei@cmes.org |
| X20070501 | 第9次全国热处理大会 2007.9.16~19 | 400 | 大连 | 邵周俊 | 010-62920613 | chts@chts.org.cn |
| X20070502 | 第9次全国青年热处理会议2007.9.16~19暨热处理技术创新与发展论坛 | 80 | 大连 | 朱瑞福 | 010-62920613 | chts@chts.org.cn |
| X20070503 | 热处理技术发展研讨会 2006.6 | 50 | 待定 | 徐跃明 | 010-62920613 | chts@chts.org.cn |
| X20070601 | 第9届全国机械设计教学研2007.8讨会 | 200 | 待定 | 孙薇 | 010-88379785 | sheji@cmes.org |
| X20070602 | 第13届全国机械设计年会 2007.8 | 100 | 待定 | 孙薇 | 010-88379785 | sheji@cmes.org |
| X20070603 | 第3届全国TRIZ高级研讨2007.10会 | 60 | 天津 | 檀润华 | 022-25654037 | rhtan@hebut.edu.cn |
| X20070604 | 第12届全国弹簧学术会 2007.9 | 100 | 西安 | 刘辉航 | 029-85265572 | shurongfu@163.com |
| X20070605 | 第10届全国弹簧失效分析2007.9研讨会暨第6届海峡两岸弹簧专业研讨会 | 150 | 西安 | 舒福荣 | 029-85265572 | shurongfu@163.com |
| X20070701 | 带传动学术年会 2007.4 | 100 | 长沙 | 姜洪源 | 0451-86418028 | |
| X20070702 | 全国第10届减变速器学术2007.6会议 | 80 | 待定 | 周有强 | 010-62331152 | |
| X20070703 | 2007中国机构与机器科学2007.10应用会议 | 100 | 上海 | 邹慧君 | 021-62932032 | hjzou@mail.sjtu.edu.cn |
| X20070704 | 齿轮热处理技术研讨会 2007.5 | 80 | 郑州 | 王琦 | 0371-67710820 | Wangqi620@163.com |
| X20070705 | 齿轮精度研讨会 2007.5 | 90 | 郑州 | 王琦 | 0371-67710820 | Wangqi620@163.com |
| X20070901 | 2007全国粉末冶金学术大2007.9会 | 260 | 待定 | 张彤 | 010-67614338 | Zhangtong70@126.com |
| X20070902 | 2007北京地区粉末冶金新2007.2春技术联谊会 | 100 | 北京 | 张彤 | 010-67614338 | Zhangtong70@126.com |
| X20071001 | 超声探伤学术研讨会 2007.10 | 40 | 北京 | 黎连修 | 010-51874025 | lilianxiu@126.com |
| X20071002 | 在用厚壁容器和管道NDT2007.5会议 | 60 | 安徽 | 潘荣宝 | 025-57060512 | |
| X20071003 | 第2届无损检测高等教育研2007.8讨会 | 60 | 南昌 | 邬冠华 | 13970940474 | |
| X20071101 | 第8届全国摩擦学大会 2007.11 | 200 | 广州 | 王静江 | 010-62326456 | trabo@cmes.org |
| X20071102 | 摩擦化学与润滑材料研讨2007.8会 | 30 | 兰州 | 刘维民 | 13609388816 | wmliu@ns.lzb.ac.cn |
| X20071103 | 摩擦学设计学术会议 2007.8 | 50 | 待定 | 周仲荣 | 028-87600971 | zrzhou@home.swjtu.edu.cn |
| X20071104 | 摩擦、耐磨、减摩材料学术2007.10.19~22会议 | 50 | 合肥 | 胡献国 姚萍屏 | 0551-2902956 0731-8876614 | xghu@hfut.edu.cn |
| X20071201 | 高速走丝电火花线切割加2007.5.25~26工技术研讨会 | 80 | 泰州 | 徐均良 | 0512-67274541 | cmesdjg@pub.sz.jsinfo.net |

| | | | | | | | |
|-----------|---------------------------------|---------------|-----|------|-----|---------------|------------------------------|
| X20071202 | 2007 高能束加工技术国际研讨会 | 2007.8.20~22 | 60 | 乌鲁木齐 | 段爱琴 | 010-85701571 | hb104@bamtri.com |
| X20071203 | 第 12 届全国特种加工学术会议 | 2007.11 | 100 | 长沙 | 徐均良 | 0512-67274541 | cmesdjg@pub.sz.jsinfo.net |
| X20071301 | 企业应用集成系统与学术研讨会 (EAIST'07) | 2007.8 | 80 | 哈尔滨 | 崔素荣 | 010-62024309 | cuisr@riamb.ac.cn |
| X20071302 | 2007 全国计算机辅助工程 (CAE) 技术与应用高级研讨会 | 2007.7 | 150 | 待定 | 崔素荣 | 010-62024309 | cuisr@riamb.ac.cn |
| X20071303 | 先进制造技术论坛暨第 6 届制造业自动化与信息化技术研讨会 | 2007.11 | 100 | 桂林 | 崔素荣 | 010-62024309 | cuisr@riamb.ac.cn |
| X20071304 | 2007 第 3 届全国先进制造装备与机器人技术高峰论坛 | 2007.10 | 80 | 待定 | 崔素荣 | 010-62024309 | cuisr@riamb.ac.cn |
| X20071401 | 设备监测与诊断技术研讨会 | 2007.4.25~28 | 80 | 黄山 | 岳福林 | 010-64019685 | sbwxgc@sohu.com |
| X20071402 | 工业锅炉维修与节能改造技术交流研讨会 | 2007.8.15~18 | 60 | 青岛 | 岳福林 | 010-64019685 | sbwxgc@sohu.com |
| X20071403 | 设备现代化管理与推进 TnPM 交流研讨会 | 2007.9.25~28 | 100 | 杭州 | 岳福林 | 010-64019685 | sbwxgc@sohu.com |
| X20071404 | 第 8 届全国设备与维修工程学术会议 | 2007.11.20~23 | 120 | 北京 | 岳福林 | 010-64019685 | sbwxgc@sohu.com |
| X20071501 | 第 4 届青岛现代物流工程研讨会 | 2007.5 | 100 | 青岛 | 周云 | 010-64002961 | wuliu@cmes.org |
| X20071502 | 散料输送新技术大会 | 2007.10 | 150 | 上海 | 张洁 | 010-64002961 | wuliu@cmes.org |
| X20071503 | 国际管道物料输送技术交流会 | 2007.10 | 100 | 北京 | 李向阳 | 010-63463882 | |
| X20071504 | 粮食气力输送学术年会 | 2007.9 | 70 | 待定 | 陈守康 | 027-85867740 | |
| X20071505 | 2007 设备结构学术研讨会 | 2007.10 | 50 | 成都 | 程文明 | 028-87601725 | wmcheng@swjtu.edu.cn |
| X20071601 | 压力容器用材料学术交流会议 | 2007.9 | 60 | 上海 | 章小浒 | 0551-5335537 | zxh8088@263.net |
| X20071602 | 第 3 届全国换热器学术交流会议 | 2007.12 | 150 | 长沙 | 陈永东 | 0551-5335537 | hrg304@sina.com.cn |
| X20071603 | 压力容器制造技术交流会 | 2007.10 | 60 | 南京 | 董力莎 | 025-57793622 | ncmwdis@163.com |
| X20071701 | 工业炉高效燃烧与节能学术交流会议 | 2007.3 | 60 | 北京 | 彭晓峰 | 010-62789751 | Pxf-dte@mail.tsinghua.edu.cn |
| X20071702 | 新型工业炉与能源技术交流会 | 2007.6 | 80 | 北京 | 彭晓峰 | 010-62789751 | Pxf-dte@mail.tsinghua.edu.cn |
| X20071703 | 热处理工业炉技术交流会 | 2007.8 | 25 | 杭州 | 潘景新 | 0571-88155016 | panjx@chinacuc.com |
| X20071704 | 第 4 届燃料炉技术交流会 | 2007.8 | 80 | 哈尔滨 | 解文书 | 022-23005275 | |
| X20071705 | 冶金工业炉工艺节能与理论研讨会 | 2007.9 | 60 | 北京 | 彭晓峰 | 010-62789751 | Pxf-dte@mail.tsinghua.edu.cn |
| X20071706 | 海峡两岸工业炉节能技术研讨会 | 2007.10 | 50 | 北京 | 彭晓峰 | 010-62789751 | Pxf-dte@mail.tsinghua.edu.cn |
| X20071707 | 第 16 届全国热载体技术研讨会 | 2007.10 | 120 | 常州 | 刘世武 | 0418-3358728 | lsw@fxhbjx.com |
| X20071708 | 工业炉资源节约空冷能源 | 2007.12 | 70 | 北京 | 彭晓峰 | 010-62789751 | Pxf-dte@mail.tsinghua.edu.cn |

| | | | | | | | |
|-----------|-------------------------------|---------------|-----|---------------|------------|-------------------------------|---|
| | 回收原理与技术研讨会 | | | | | | ua.edu.cn |
| X20071801 | 材料分会学术报告会 | 2007.4 | 150 | 南京 | 严阿龙 | 021-65555962 | yalm@sh163.net |
| X20071802 | 第8届全国工程陶瓷学术年会暨工程陶瓷产业化论坛 | 2007.5.18~21 | 200 | 天津 | 蔡舒 郭瑞松 | 022-27404427 | gctc2007@163.com |
| X20071803 | 第5届国际材料与热加工物理模拟及数值模拟学术会议 | 2007.10.23~27 | 300 | 郑州 | 牛济泰 金成 | 0451-86413373 | jtn@hit.edu.cn jincheng@126.com |
| X20072001 | 第5届流体工程分会学术研讨会 | 2007.11 | 120 | 待定 | 薛胜雄 | 0551-5335441 | flow@chiflow.com.cn |
| X20072002 | 泵行业学术讨论会 | 2007.9 | 80 | 宁波 | 薛胜雄 | 0551-5335441 | flow@chiflow.com.cn |
| X20072003 | 风机、压缩机学术讨论会 | 2007.10 | 80 | 西安 | 印建安 | 029-83931400 | fjzywyh@163.com |
| X20072101 | 2007 国际工业设计研讨会暨第12届全国工业设计学术年会 | 2007.6 | 300 | 洛阳 或 昆明 | 周立钢 虞芬芬 | 0571-87951215 | chinaid@vip.sina.com sinoid@163.com |
| X20072201 | 失效分析分会弹簧专题研讨会 | 2007.10 | 15 | 新昌 | 舒荣福 | 029-85213773 | shurongfu@163.com |
| X20072202 | 2007 全国失效分析学术研讨会 | 2007.10 | 150 | 待定 | 张峥 陶美娟 | 010-82317128 021-65557357 | shixiaofenxi@cmes.org |
| X20072401 | 液压污染控制标准研讨会 | 2007.4 | 70 | 待定 | 赵曼琳 刘新德 | 010-62050843 | zhaoml@riamb.ac.cn liuxd@riamb.ac.cn |
| X20072402 | 流体传动与控制气动技术报告会 | 2007.6 | 30 | 宁波 | 张锡文 何枫 | 010-62787470 13311328637 | zhangxiw@tsinghua.edu.cn 、 hefeng@tsinghua.edu.cn |
| X20072403 | 流体传动与控制气动技术企业宣讲会 | 2007.6 | 50 | 奉化 | 张锡文 何枫 | 010-62787470 13311328637 | zhangxiw@tsinghua.edu.cn 、 hefeng@tsinghua.edu.cn |
| X20072404 | 中日气动及电子技术研讨会 | 2007.6 | 80 | 上海 | 冯正进 张锡文 | 021-34204345 010-62787470 | zjfeng@sjtu.edu.cn zhangxiw@tsinghua.edu.cn |
| X20072405 | 流体传动与控制分会液力传动技术交流会 | 2007.7 | 40 | 待定 | 徐洁 | 022-58396143 | tjxujie@126.com |
| X20072406 | 流体传动与控制分会微流控技术研讨会 | 2007.10.10 | 30 | 杭州 | 傅新 | 0571-87953040 | xfu@zju.edu.cn |
| X20072501 | 全国机械可靠性交流会 | 2007.7 | 100 | 杭州 | 宋耘 | 010-88301449 | song_yun@sohu.com |
| X20072601 | 包装与食品工程学术年会 | 2007.11 | 70 | 宜昌 | 田恒增 | 010-64882509 | tian@caams.org.cn |
| X20072701 | 第14届工业工程与工程管理国际学术会议 | 2007.10.20~22 | 200 | 天津 | 沈江 | 022-27408884 | leem2007@126.com |
| X20072702 | 第2次东亚 IE 论坛 | 2007.10.20~22 | 100 | 天津 | 沈江 | 022-27408884 | leem2007@126.com |
| X20072703 | 第10次全国工业工程学术年会 | 2007.10.20~22 | 130 | 天津 | 沈江 | 022-27408884 | leem2007@126.com |
| X20073001 | 第5届表面工程国际会议 | 2007.7.7~10 | 200 | 大连 | 朱小鹏 张帆 | 0411-84707255 027-83641631 | surfeng@dlut.edu.cn changfan02@gmail.com |
| X20073101 | 装备制造业产品创新技术高层研讨会 | 2007.5 | 80 | 郑州 | 方润生 | 13592612238 | fangrs@263.net |
| X20073102 | 全国仪器仪表供应链管理技术与平台应用研讨会 | 2007.7 | 80 | 杭州 | 杨前进 | 010-88301741 | camst@126.com |
| X20073103 | 全国网络化制造高级学术研讨会 | 2007.8 | 80 | 烟台 | 宋大虎 | 010-88301741 | camst@126.com |

| | | | | | | |
|-----------|--------------------------------------|-----|----|-----|--------------|------------------------------|
| X20073104 | 全国科技项目管理信息化 2007.9 技术高级研讨会 | 60 | 青岛 | 赵旭会 | 010-88301741 | camst@126.com |
| X20073105 | 全国 PLM 高层论坛 2007.11 | 80 | 太原 | 田宝庆 | 010-88301741 | camst@126.com |
| X20073106 | 企业 ERP 实施技术高级研 2007.12 讨会 | 60 | 海南 | 李超 | 010-88301741 | camst@126.com |
| X20073201 | 微纳系统集成及其商业化 2007.1.10~13 应用国际学术会议 | 200 | 三亚 | 左晓卫 | 010-68595318 | mnc2007@cmes.org |
| X20073301 | 第 5 届全国生物制造工程学 2007.10 术研讨会 | 100 | 待定 | 李生杰 | 010-62782988 | lishengjie00@tsinghua.org.cn |

在国外与港澳台地区召开的会议

| 序号 | 国际与港澳台会议 | 时间 | 规模 | 地点 | 联系人 | 电话 | 电子信箱 |
|-----------|--|----|----|-----------|-----|---------------|-----------------------|
| X20070001 | 工科院校创新工程教育师资 2007.5 培训研讨班 | | 50 | 香港 | 程维勤 | 010-68595217 | gjhy@cmes.org |
| X20070002 | 第 10 届海峡两岸机械工程 2007.10 技术交流会 | | 30 | 台湾 | 程维勤 | 010-68595217 | gjhy@cmes.org |
| X20070301 | 第 10 届亚洲精密锻造技术 2007.11 学术交流会 | | 20 | 印度 | 张倩生 | 010-62920654 | duanya@cmes.org |
| X20070302 | 俄罗斯大型锻压技术考察团 2007.6 | | 20 | 俄罗斯 | 张倩生 | 010-62920654 | duanya@cmes.org |
| X20070401 | 第 2 届亚太地区精密工程与 2007.11 纳米技术国际学术会议 | | 50 | 韩国 | 姚英学 | 0451-86413810 | Yxyao@hope.hit.edu.cn |
| X20071501 | 澳大利亚散料储存(筒仓) 2007.3 及输送技术考察 | | 30 | 澳大利 利亚 | 张洁 | 010-64002961 | wuliu@cmes.org |
| X20071801 | 第 6 届中-日双边高温材料 2007.8 强度会议 | | 20 | 日本 | 巩建鸣 | | gongjm@njut.edu.cn |
| X20071802 | 第 3 届海峡两岸工程材料研 2007.11 讨会 | | | 台湾 | 严阿龙 | 021-65555962 | yalm@sh163.net |
| X20073401 | 第 12 届国际机构学和机器 2007.6.17~21 科学联合会 (IFTOMM) 世 界大会 | | | 法国 | 项忠霞 | 022-27401009 | xiangzhx@tju.edu.cn |

培 训 班

| 序号 | 培训班 | 时间 | 规模 | 地点 | 联系人 | 电话 | 电子信箱 |
|-----------|------------------------------------|----|----|----|------------|------------------------------|-------------------------------------|
| X20070001 | 环境职业健康安全管理体系 2007.11 内审员培训班 | | 50 | 北京 | 刘晋毅 | 010-65021843 | |
| X20071401 | 数控机床维修技术培训班 2007.6.14~20 | | 60 | 北京 | 岳福林 | 010-64019685 | sbwxgc@sohu.com |
| X20071402 | 动力设备与起重设备管理与 2007.7.13~16 维修培训班 | | 60 | 苏州 | 岳福林 | 010-64019685 | sbwxgc@sohu.com |
| X20071403 | 设备润滑与液压管理和技术 2007.9.5~8 培训班 | | 60 | 西安 | 岳福林 | 010-64019685 | sbwxgc@sohu.com |
| X20071404 | 设备管理培训班 2007.10.22~25 | | 80 | 成都 | 岳福林 | 010-64019685 | sbwxgc@sohu.com |
| X20072401 | 液压控制集成与系统总成技 2007.7 术高级培训班 | | 80 | 待定 | 赵曼琳 黄人豪 | 010-62050843 021-52897643 | zhaoml@riamb.ac.cn hrtec@163.com |
| X20072402 | 液压研讨培训班 2007.10 | | 80 | 待定 | 吴根茂 | 0571-87984979 | Gmw@mail.hz.zj.cn |

(工作总部)

中国机械工程学会组织工作委员会评选出 2006 年度“伯乐奖”

中国机械工程学会高级会员队伍自 1988 年建立以来，不断发展壮大，每年有数千名高级会员活跃在机械工业各条战线上，为全面落实科学发展观、加快构建社会主义和谐社会、提高制造业的竞争能力贡献力量。这批人才的发现是与广大会工作者的大力支持和推荐分不开的。为此，中国机械工程学会组织工作委员会评选王瑞刚等 9 名同志和铸造分会等 16 个单位荣获中国机械工程学会 2006 年度“伯乐奖”。

为了对他们的贡献表示感谢，特赠阅 2007 年度《书摘》杂志 1 份，希望今后有更多的“伯乐”，推荐更多的优秀人才参加中国机械工程学会活动，成为中国机械工程学会高级会员。

荣获中国机械工程学会 2006 年度“伯乐奖”的名单如下：

王瑞刚 方志梅 华伟棠 李小宁 宋天虎 陆燕荪 吴晓铃 赵福令 熊卓

铸造分会 塑性工程分会 生产工程分会 粉末冶金分会 设备与维修工程分会 机械工业自动化分会 材料分会 管理工程分会 工业设计分会 流体传动与控制分会 包装与食品工程分会 表面工程分会 吉林省机械工程学会 浙江省机械工程学会 广西机械工程学会 云南省机械工程学会

(组织工作委员会)

中国机械工程学会 10 年以上会龄、积极参与活动 的高级会员名单

七十年溯本求源，千万里再始足下。在中国机械工程学会 70 华诞暨第九次全国会员代表大会召开之际，中国机械工程学会组织工作委员会对近 10 年来积极参与学会活动，并具有 10 年以上（含 10 年）会龄的 969 名高级会员提出表彰（截止期为 2006 年 6 月 30 日）。

感谢大家多年来对学会工作的真诚关心、热情鼓励和大力支持，并希望继续一如既往地关爱学会——“会员们自己的家”，为其成长、发展不断注入新的养分，共同为建设现代化制造强国贡献聪明才智。

名单如下（以姓氏笔划为序）：

北京地区 247 名:

丁培璠 丁崇高 万 斌 万耀青 于学文 马世宁 马昌华 马祖康 尹锡勋 文德邦
方玉楷 毛定中 毛 明 王仁康 王化祥 王方智 王 正 王先逵 王汝霖 王至尧
王志江 王学芳 王岫文 王栲天 王祖唐 王家善 王焱山 王勤谟 王 意 王瑞刚
王锡祥 邓保森 冯长印 包洪枢 史永吉 叶才民 叶宏开 叶奕森 田恒增 田 科
白云鹏 乔殿元 任守渠 任家烈 关 桥 刘纪达 刘齐键 刘丽文 刘国权 刘家浚
刘家富 刘淑凤 刘富民 刘 智 刘锡儒 刘嘉禾 孙大涌 孙远程 孙继合 朱孝业
朱良漪 朱晓民 朱耀祥 权义鲁 毕可峰 江国屏 池去病 汤不凡 许仁撑 许保庆
闫楚良 严绍华 严鸢飞 何光远 余也艺 余庭和 余振生 初秋田 吴正宽 吴关昌
吴志强 吴明根 吴竞新 吴敏镜 吴新仁 宋天虎 宋剑行 宋鸿尧 应崇福 张广华
张仁良 张代侠 张 宁 张立夫 张立斌 张伯明 张志英 张宗岱 张定儿 张建华
张忠考 张武城 张 昭 张祖明 张珩生 张德邻 李元正 李世玉 李先正 李延高
李成功 李克美 李佳特 李学方 李忠海 李明轩 李 轴 李焕林 李 晶 李新亚
李 嘉 杨世璇 杨尔庄 杨其明 杨建伟 杨树茂 杨爱丽 汪子云 汪德宇 沈万慈
沈 洪 沈福初 沈福金 沙宝森 芮晓明 苍大强 谷九如 辛洪兵 邱澄本 邵践实
陆 辛 陆燕荪 陈长雄 陈克兴 陈宏勋 陈汴琨 陈贤杰 陈俊柄 陈适先 陈积懋
陈球武 陈博生 周一鸣 周有强 岳继宗 林国昌 林宗棠 练元坚 罗命钧 苗赫濯
范和定 范国良 范俊广 郑仁贵 郑国伟 郑林庆 金恒昀 侯纯孝 俞 珂 俞新陆
姜瀛洲 施作沪 查济瑞 皇甫骅 胡卫平 胡世光 胡正寰 胡传锦 胡 楠 赵永年
赵国珍 赵宗仁 赵明生 钟 良 钟群鹏 凌正炎 夏怀仁 夏国平 徐 风 徐性初
徐 勇 徐家宗 徐滨士 徐 臻 海锦涛 秦福相 秦德昌 郭可谦 钱行情 高文龙
高仲龙 寇 公 崔叔存 常希如 常继明 曹天云 曹仿颐 曹俊周 梁一中 梁光启
梅祖彦 阎殿甲 黄志潜 黄纯颖 黄昭毅 黄家德 黄锡阁 龚国尚 傅水根 彭晋龄
曾庆宏 程瑞全 董大为 董绍曾 董树屏 蒋尧麟 谢建新 韩凤麟 韩文政 韩至骏
韩昭沧 韩静涛 楚振斌 虞和谦 雷天觉 雷源忠 雷慰宗 缪满荣 臧法先 蔡保元
谭汝谋 潘际奎 潘家轺 潘鑫瀚 颜永年 戴善英 魏祚伟

天津地区 30 名:

马文泉 尹文溥 王中铮 王文鎔 王世钊 王 武 王树人 史 竞 刘又午 刘诚方
朱梦周 许玉环 齐二石 齐树华 宋湛莘 张文钺 张国雄 张 泉 李学忠 李崇岳
杜则裕 杜君文 庞凤荣 范海林 姚国俊 夏德昭 郭 州 常保庆 黄 田 褚桂岩

河北地区 15 名:

方大忠 王宝琦 王健安 卢宝斌 刘之家 刘振乾 李致焕 李福诚 陈 欣 姜汉杰
洪天敏 胡尔廉 赵汉培 郭剑雄 黄 真

山西地区 25 名:

王 峻 王爱玲 王 鹰 刘寿春 吕 明 孙 咸 庄国绅 张棣韡 李天佑 李进宝
杨希敏 陆世鑫 周 文 房绍平 侯增寿 赵修武 郝玉崢 夏 讷 郭治安 常 兴

程高楣 韩进田 楚喜福 廖立德 熊 强

内蒙古地区 11 名:

方慰先 车用瑞 吕新旺 何毓瑄 汪 萍 苏璠日 房荣富 哈 斯 姚良为 顾凤翔
韩亚先

辽宁地区 45 名:

马先贵 尹镇东 方之昭 王子江 王世定 王成元 王炎炎 王振宇 车胜锡 成心德
朱祖铭 池连铎 汤永池 吴玉厚 张晓林 李荣德 杨 长 杨有君 杨宗坡 陈祥斌
陈懋圻 周锦进 林铁铮 林肇琦 欧宗瑛 郁素人 郑焕文 金晶立 姚南珣 赵有臻
原培章 徐人瑞 徐继忠 徐 灏 戚正风 黄大文 黄尧坤 景龙骧 曾绍峰 董庆祥
锁 銓 虞和济 蔡光起 樊 鹏 魏富琳

吉林地区 25 名:

于骏一 干东英 马 福 王义行 王荣本 卢兆家 何惠阳 宋玉泉 张文显 张承鉴
张家励 李东平 李明哲 李敏宝 杨慎华 陈登云 孟繁忠 胡明伦 赵庭良 赵 继
唐经武 徐令乾 郭孔辉 谢金瑞 熊大章

黑龙江地区 21 名:

王世湖 叶荣茂 白明华 任善之 刘晋春 张 涛 李华敏 李庆春 邵振东 陆纪培
陈维伦 周 玉 周昭伟 庞 滔 林尚扬 胡景春 赵万生 郭建英 彭锡鸿 谢毓麟
霍文灿

上海地区 86 名:

王允昌 王成焘 王良申 王佩龙 王宠武 王怡之 王 统 王 敏 韦文林 包行方
包起帆 刘建侯 刘果成 孙鸿范 朱是楨 朱 润 朱崇贤 权义铭 何毓鏐 余义彬
余云龙 余松敏 吴兴穆 吴菊清 吴 靖 张柏年 张振雄 张 浩 张 曙 张瀚福
李士瀛 李国衡 李柱国 李美玲 李强民 杨立洲 杨 武 苏永在 邹慧君 陈昌洲
陈炳森 陈 耕 周佩瑜 周勤之 林益耀 罗家梁 金东寒 施保华 洪致育 洪德晓
胡克廷 胡鹤立 赵学能 赵锡芳 钟子民 唐其民 夏有为 奚绍申 徐光华 殷经星
翁世修 诸君汉 谈文亮 钱布平 钱秋荪 陶鼎文 高培仁 萧赋诚 黄伯仁 黄咏雪
黄宗益 黄懋修 龚汉声 强振南 曾祥华 程克勤 董尧清 蒋大申 韩大龙 虞树英
裘履正 管陆建 蔡才英 潘健生 黎永明 璩定一

江苏地区 63 名:

刁家翔 卫修敬 马履中 云乃彰 方元青 王永青 王 珉 包志书 卢庆熊 左健民
刘正堦 刘延祿 吕天乐 孙月芳 孙国雄 余承业 余彧强 余雅声 吴岚方 吴洪涛
吴锡英 张世琪 李小宁 李向荣 李志远 杨敏官 沈士明 陈立德 陈红勋 陈建俊
陈钟燮 陈震邦 周孔亢 罗启富 罗新民 金庆同 金树德 姜澄宇 施祖康 查全经
柳昌庆 赵国光 徐旭东 殷仁龙 袁友忠 袁寿其 袁绮声 钱 强 高永寿 堵耀庭
曹锡平 梁春宜 黄因慧 黄钟藩 温文源 程晓农 董祖康 缪慰时 蔡忆昔 蔡 献
潘健瑜 戴树和 魏元春

浙江地区 43 名:

马 骥 王沛民 王相礼 冯桐笙 冯培恩 叶 春 任兆应 全永昕 刘伟烈 孙宏耀
朱如瑾 朱新盘 余鸿钧 张有继 张汝钧 张康达 李宗邺 杜国华 杨相利 陈子辰
陈长庚 陈逸樵 陈新增 郑良桂 金锡志 南存辉 咸 澄 宣安光 贺兴书 赵硕硕
唐任仲 夏荫浓 袁巨龙 顾金初 梅明杰 程耀东 舒宪周 董 元 蒋克铸 路 成
路甬祥 翟宗仁 薛家植

安徽地区 10 名:

邓善熙 刘 永 朱宛华 朱树敏 束德林 邱国璋 柯尊忠 柳曾典 曹志彤 萧富焕

福建地区 18 名:

王建宁 许锦宗 何德图 张伯霖 杨景秋 陈士仁 陈文哲 陈泽民 陈绍光 林文赐
林 仲 林德高 郑永钦 施今伟 黄幼昌 黄家瑶 蓝文锋 薛昭明

江西地区 7 名:

叶伟良 余拱信 库贵华 杨国泰 曹存昌 程传煜 冀殿英

山东地区 21 名:

王玉娟 王延九 王季中 王福成 卢德明 石金声 艾 兴 孙健民 朱知宏 许之昕
张瑞康 李春阳 束俊庆 杨鸿问 沈启贤 项宏瑶 倪鹏南 陶中祐 顾永泉 景士僖
程干亨

河南地区 34 名:

王树梅 王祚基 申建军 乔学先 仲复欣 刘培深 华伟棠 吕 俊 朱吉君 吴晓铃
宋茂信 张有乾 李秀珍 李泽周 李标峰 杨蕴林 陈正岳 郑定文 姜干如 胡来瑒
赵云良 赵元胜 徐永年 袁育芬 郭重庆 钱振选 高文生 梁桂明 彭洪鉴 焦联星
董企铭 蒋成禹 谢昭山 薛君礼

湖北地区 42 名:

马 骏 支德瑜 王绍忻 王鼎星 兰毓蕃 刘 刚 刘协舫 孙洪道 孙 健 朱玉泉
朱孝谦 毕华林 许高燕 严新平 余 俊 吴克启 张运祺 张崇新 杨仲林 沈 伟
陆瑞松 陈万诚 陈兴德 陈 序 陈耀明 周祖德 林咸成 罗作彝 哈弘文 姚安佑
段正澄 钟毅芳 饶国定 夏巨谏 桂寿平 贾宗谟 黄乃公 黄文治 蒋国仁 蒋桂堂
蔡玉麟 谭义贤

湖南地区 17 名:

尹祥祉 王世民 王兴业 朱厚德 许 康 李强北 李溪滨 林 炳 赵培炎 钟经农
唐羽章 徐荣葆 曹正铨 黄国伟 谢再根 梁克中 漆仕速

广东地区 21 名:

方 苏 邓景流 司徒炳瀚 刘俊 许国良 许麟康 吴章荣 宋坚华 李 卫 李明端
李经乾 汪德涛 陈世钰 罗干英 郑正毅 钟毓人 唐为民 桑书林 高国深 黄国梁
谢存禧

广西地区 5 名:

丁黎光 张德权 李 勤 黄华梁 蒋成刚

四川地区 75 名:

丁振明 马德坤 文鉴恒 王元良 王定宇 王金诺 王夏楸 王振玉 王慈明 田长浒
刘 飞 刘永连 刘纪庆 刘连仲 刘敦惠 孙 淇 许正威 许香穗 何泽福 余煜华
张光辉 张兴民 张佩桓 张 宣 张荣瑞 张家犀 张培尧 张绳铨 张德纯 李 宁
李兴国 李存绪 李春信 李济生 杨玉坚 杨志琦 杨植棠 杨德俊 沈浩楠 邱忠义
陈 永 周昌治 周砥中 宗福新 官民孝 林朝镛 林锦棠 郑本英 郑会鏊 郑体菁
郑宗汉 郑昌启 郑德海 洪家和 夏瑞龙 徐发仁 徐宗俊 徐隆金 殷国富 高可纲
高克全 高 敏 龚士弘 傅太岳 傅序型 彭高峨 曾宪唐 葛永康 董仁扬 谢 进
谢 懿 赖 诚 雷仲眉 廖声远 戴坤楹

贵州地区 30 名:

尹克里 王凤旋 王世华 卢孝文 申邦逵 朱奕庆 许 和 余 江 张升雄 张运柏
杨文宣 杨胜明 杨 绣 汪福清 沈仲安 沈君尧 邹家声 陈清林 陈勤发 陈榕容
周晓汀 范闽樟 郑贵源 宦秉德 党汝漳 晏永良 黄有谋 强义鼎 曾健华 葛起安

云南地区 5 名:

成肇京 李建猷 杨高石 范道东 胡志勇

西藏地区 1 名:

魏定宇

陕西地区 50 名:

马修德 马德通 毛协民 王公民 王汉功 王润孝 丘大谋 史维祥 田玉中 白连海
石亲民 任敬心 关 杰 刘任先 刘辉航 吉海臣 向一敏 孙文焕 朱 均 江福埴
许汉文 严新民 吴诗惇 吴前驱 时孟春 杨 合 杨拉道 杨 青 杨海成 汪应洛
沈福三 陆长德 陈吉刚 陈骥良 周义刚 周尧和 罗子健 苗永淼 涂铭旌 袁文愈
陶 钟 顾海澄 商宝禄 梁春棠 梁秋祥 龚泉源 彭国勋 蒋松葆 谢友柏 詹克天

甘肃地区 14 名:

王 政 王焕琴 刘振全 张仁俊 杨崇麟 沈学海 陈剑虹 俞直之 胡赤兵 高一鸣
曹 鷗 董元源 蒋政谷 魏庆同

青海地区 2 名:

严文灿 胡人悌

宁夏地区 2 名:

刘建文 陈德祥

新疆地区 3 名:

马崇山 汪 铁 徐彰德

海南地区 1 名:

叶 茂

(组织工作委员会)

第 15 届国际热处理 与表面工程大会 及技术考察报告

以马世宁教授为团长、邵周俊高工为副团长的中国机械工程学会热处理分会与表面工程分会代表团一行 17 人,于 2006 年 9 月 25 日抵达奥地利首都维也纳,参加了第 15 届国际热处理与表面工程大会暨第 20 届表面改性大会。会后对奥地利热比克(Rubig)公司和法国 Nitruvid 公司等进行了技术访问,圆满完成了出访任务。

一、国际会议

第 15 届国际热处理与表面工程大会由国际热处理与表面工程联合会主办、奥地利冶金与材料学会承办,会议在维也纳会议中心举行,同期举办了展览会和论文展出,有各国 200 多名代表参加。会期共 4 天,分别是大会报告和 5 个专题学术交流。内容包括热处理设备与过程控制,材料的先进热处理,表面工程工艺与涂层表征,表面改性技术与应用,模型、模拟和研究方法。此外,举办了等离子工艺技术和纳米涂层与应用专题研讨会。其中 1 天是技术参观。

大会于 9 月 26 日开幕,由奥地利冶金与材料学会主任、会议主席 Heimo Jaeger 博士主持。国际热处理与表面工程联合会主席 Y.Mishima 教授致辞。就座主席台并讲话的还有表面改性大会主席 T S Sudarshan、奥地利联邦经济部部长 Ch.leitl、学术委员会主任 R Schneider。联合会授予秘书长 Wood 先生特别荣誉奖,以表彰和感谢他多年来对国际热处理与表面工程联合

会的贡献。

特邀报告人和报告题目分别为:德国不来梅材料研究所所长 H.K.Zoch 博士的“更好地提高耐磨性能的表面工程”;美国 G E.Totten 博士的“美国的热处理与炉子技术”;日本 Y Mishima 教授的“等离子技术的最新发展”;罗马尼亚 Z.Kolozsvary 教授的“21 世纪初期的热处理与表面工程”。报告内容丰富,数据详实,反映了热处理与表面工程领域的最新发展。

专题交流论文 106 篇,展出论文 73 篇。其中,我国上海交通大学和装甲兵工程学院的 2 位学者宣读了论文;展出论文 14 篇。会议出版了电子版论文集,会后印刷了论文集。

技术参观有热处理设备厂(爱协林公司、热比克公司和爱伯纳公司)、汽车发动机和齿轮公司、工业气体公司和钢铁生产厂等。会议同时举行了小型展览会。

在 15 届大会前,国际热处理与表面工程联合会召开了执委会和成员国理事会,同期召开了联合会会刊工作会议。该会刊为英文版,2006 年在英国注册,由国际热处理与表面工程联合会、英国材料学会、中国机械工程学会热处理分会和上海交通大学发起,会刊编辑部设在我国上海交通大学材料学院。

二、参观访问 Rubig 公司

代表团应邀参观了位于奥地利威尔士的 Rubig 公司热处理设备厂和热处理车间。该公司负责中国市场的国际部销售经理 Peter Buchegger 先生首先介绍了公司历史,重点介绍了公司的核心技术和主导产品。Rubig 公司是一家家族式企业,成立于 1946 年,2006 年适逢 60 周年庆典。公司主要业务涉及三大方面:热处理设备制造、热处理加工和锻造。主要生产等离子渗氮、氧化和等离子辅助 CVD 设备以及金属零件清洗设备和真空炉。用户不局限于热处理和金属涂层领域,而是从机械制造业逐渐

发展到汽车和航天工业。

代表团还参观了占地面积上万平方米的 Rubig 公司热处理专业厂，受到总经理 Walter Hacker 先生的热情欢迎。车间 30 多台设备种类齐全，质检设备多是著名品牌。该厂客户有 100 多家。

三、参观法国 NITRUVID 公司

位于法国巴黎郊区 Argenteuil 的 NITRUVID 公司分部成立于 1985 年，是著名的专业热处理公司，在离子渗氮方面有独到之处，拥有多项专利技术。该分部总经理 Jean-Paul LEBRUN 博士接待了代表团。车间的热处理设备以离子渗氮热处理设备、离子注入和渗碳设备为主。离子渗氮炉最大装炉量达 7 吨，最大直径 2500mm，最高 7700mm。其中一台罩式离子渗氮炉可处理 7 米长的细长杆件，在汽车、军工和航空领域均有应用。另有一台三室低压渗碳炉，通用性好、柔性好、可靠性好而且环保，典型应用有机床卡盘、小齿轮等。联合开发的低压渗碳加气淬工艺，其优点是零件无内氧化、畸变小、耐疲劳性好，工艺周期短。活性屏离子渗氮技术可以获得和直流离子渗氮同样的处理效果，近几年在欧洲开发并应用。

四、几点体会

通过参加国际会议和技术考察，有几点体会如下：

1. 少无氧化、节能、柔性化和环保型技术发展占主导。

2. 高度重视企业的技术开发。无论是热处理设备厂还是专业化公司，欧洲企业都很重视研究开发专利技术，不论公司大小，都有自身特色。热处理行业发展到今天，市场竞争归根结底是技术竞争。

3. 重视环境保护和车间安全卫生。制造现场和热处理车间的环境与卫生是公司的门面，这点国内外差距比较显著。

4. 重视企业形象。参展企业的样本制作精美，内容丰富，机理明确，参数齐全，有的还赠送已发表的论文，目的是充分展现企业的技术能力。热处理专业化公司也是如此，这在国内比较少见。

5. 重视相互间的技术合作与应用。

6. 重视产品的质量检测。

(热处理分会、表面工程分会)

铸造分会在郑州

召开技术交流会

第十一届全国特种铸造及有色合金学术年会、第五届全国铸造复合材料学术会议、第十二届全国铸钢及熔炼学术年会、中国有色金属加工工业协会重有色分会技术交流会于 2006 年 8 月 12~16 日在中原重镇——郑州隆重举行。

会议由中国机械工程学会铸造分会特种铸造及非铁合金专业委员会、复合材料专业委员会、铸钢及熔炼专业委员会和中国有色金属加工工业协会重有色分会、郑州大学、《特种铸造及有色合金》杂志社主办，《特种铸造及有色合金》杂志社、郑州大学承办，河南省铸造学会、河南省物理学会、登封电厂集团铝合金有限公司、宁波铝台精机有限公司协办。来自 26 个省区市的 180 名代表出席会议，共收到论文 160 篇，出版了论文集。

铸造分会复合材料专委会主任、东南大学吴申庆教授，铸造分会铸钢及熔炼专委会主任、吉林大学姜启川教授，《特种铸造及有色合金》袁振国主编共同主持开幕式。铸造分会特种铸造及非铁合金专委会主任、哈尔滨工业大学郭

景杰教授致开幕词；郑州大学校长申长雨教授致欢迎词；上海大学校长助理翟启杰、中国有色金属加工工业协会重有色分会副会长杨勇、登封电厂集团铝合金有限公司副总经理杨明生、宁波铝台精机有限公司总经理龚四清在会上讲话。

中国工程院院士傅恒志教授做了题为“凝固科学技术面临的挑战”的特邀报告，介绍了当前凝固材料体系的基本框架和凝固科学技术主要发展阶段的基本理论，受到与会代表的热烈欢迎和一致赞誉。

在大会上进行交流的有：东南大学教授吴申庆、吉林大学教授姜启川、清华大学教授李言祥、山东大学教授边秀房、郑州大学教授关绍康、中国有色金属加工工业协会铜业部主任王碧文、中南大学教授田荣璋、重庆大学教授龙思远、哈尔滨工业大学教授李邦盛、中科院宁波分院研究员齐丕骧、吉林大学教授赵宇光、上海大学教授翟启杰、华中科技大学教授陈立亮、中科院金属所研究员赵九洲、大连理工大学教授李廷举、北京交通大学教授邢书明、中国铸造协会艺术铸造专委会主任谭德睿、郑州大学教授刘忠侠、哈尔滨工业大学教授苏彦庆、华中科技大学教授严有为、暨南大学教授李卫、东南大学教授潘冶、上海大学教授毛协民、福州大学教授傅高升和清华大学博士刘源、汤彬等。报告从多个角度介绍了特种铸造及有色金属、复合材料、铸钢及熔炼领域的最新成果和前沿技术，内容丰富，精彩纷呈，获得了代表们的高度评价。

在轻有色、铸钢和重有色、特铸、复合材料和半固态加工 4 个分会场，全面展开了学术交流和学术交流，60 多人宣读了论文。特别是一批来自厂矿企业的代表，如大连船用推进器厂何大川、戴卡轮毂制造有限公司武汉琦/宫林松、重庆建设集团王公平、北京星航机电设备

厂魏芳、上海万泰铝业有限公司刘庆德、四川莱特新材料科技有限公司唐生渝、南阳二机石油装备集团有限公司赵旭平、广东鸿图科技有限公司刘后尧、湖北 3611 机械厂卢功辉、承德司达石油装备开发公司李延东、内蒙古北乡重工业集团郭凌、中铝洛阳铜业有限公司梅恒星/余学涛/张敬华、海亮铜加工集团聂勇、沈阳造币厂赵峰/张启臣、沈阳有色金属加工厂张洪、陕西精密金属集团张御天、高新张铜有限公司李跃群、金龙集团仓环铜业有限公司郭莉、江苏万宝铜业集团钟致政等的论文引起了关注。代表们踊跃发言，相互探讨，气氛热烈。

全体代表兴致勃勃地参观了郑州大学材料物理教育部重点实验室和橡塑模具国家工程研究中心，对郑州大学在材料物理和橡塑模具领域的先进研究装备、仪器仪表设施以及取得的一系列研究成果表示赞赏和钦佩。

会议期间，分别举行了铸造分会特种铸造及非铁合金专业委员会、复合材料专业委员会、《特种铸造及有色合金》杂志编委会委员会议。

这次会议是一次高水平的学术交流和技術交流会，也是对近年来中国在特种铸造、有色金属、复合材料、铸钢及熔炼等方面科技成果的大检阅。

凝固科学技术方面：回顾了从液固相变形核理论、晶体界面生长动力学理论、成分过冷理论、界面稳定性线性动力学理论、共晶生长理论、枝晶生长边缘稳定性理论、快速凝固晶体生长理论的建立，到现在的凝固理论体系的形成过程，介绍了优质铸件铸造过程与凝固组织模拟、定向凝固、快速凝固、深过冷凝固、电磁场凝固、空间凝固、高压凝固等典型凝固技术，以及各种新型和超常领域凝固过程研究的现状，展望了其发展趋势，尤其“复杂键合材料凝固特性、界面动力学、相选择、组织选择、对流效应（宏区/微区）、多元多相合金凝

固规律、多元非金属体系凝固特性、特定晶向强制生长规律及控制、凝固过程与组织数值模拟仿真等”是定向凝固科学技术的发展方向与重点，引起了与会代表的共鸣和讨论。

特种铸造方面：介绍了压力铸造、金属型铸造、精密铸造、壳型铸造、连续铸造、电磁铸造、艺术铸造、半固态加工等领域的研究成果和生产技术，从工艺、模具、设备、检测与控制、计算机数值模拟、CAD/CAM/CAE以及铸造缺陷分析与防止等多个领域进行了广泛交流，提出了许多新思路。压力铸造是一个快速发展的领域，有关压力铸造的 20 多篇论文，讨论了铝合金、镁合金压铸的工艺与模具问题，如PQ²图的应用、压铸自动梯级踏板的开发及生产、涡轮压铸模的设计、摩托车车盖压铸模关键参数的确定、压铸用热作模具钢的高温磨损特性研究等；阐述了低压铸造的工艺及装备，如电动机机座的低压铸造工艺、车轮低压铸造控制技术、汽缸盖低压铸造缺陷的防止、砂型/金属型两用低压铸造机的研发与应用等；交流了黑色及有色合金挤压铸造技术，如合金钢的挤压铸造技术、大高径比铸铁的挤压铸造技术、挤压铸造件的缺陷分析及质量控制、接触网及楔形夹零件的挤压铸造模具设计等；探讨了大口径耐水压薄壁舱体的差压铸造工艺。有关半固态加工的 10 余篇论文，涉及到半固态组织的形成与演变、坯料和浆料的制备、二次加热工艺、加工成形等。此外，快速原型与石膏型相结合的精密铸造、无人机缸体的金属型铸造、压缩机前端板的壳型铸造、结晶器在水平连铸中的应用、水平电磁连续铸造、电磁铸造的磁场分布、大陆艺术铸造近年的发展等，也进行了交流。

轻有色金属合金方面：其论文数量创会议之最，达到 50 余篇，对铝合金、镁合金、钛合金等领域的研究状况和发展动向进行了深入交流和探

讨，传递了许多新信息。铝合金领域，阐述了铝合金熔铸过程中的遗传现象，探讨了共晶、亚共晶、过共晶铝硅合金组织、性能及影响因素，分析了电解铝硅合金、电解低钛铝合金的研究现状及发展趋势，介绍了铝合金的熔炼、精炼、熔体净化、变质和细化、热处理及表面处理的最新成果；镁合金领域，介绍了铸造镁合金和变形镁合金的研究进展，综述了耐蚀、高强高韧、阻燃、耐热、储氢等高性能镁合金材料的研发现状及应用前景，报道了镁合金轮毂的结构设计及生产技术应用成果；钛合金领域，着重介绍了生物钛合金、医用钛合金材料组织与性能的研究状况，阐述了中温时效对钛基形状记忆合金双程记忆效应的影响。

重有色金属合金方面：铜及铜合金领域的论文多达 38 篇，集中介绍了一批在生产现场应用的技术和经验，报道了部分高校和科研单位的研究成果。在对黄铜、紫铜、铍铜、硫铜、碲铜、无氧铜、强化铜及铜板、带、管、棒、线、箔生产工艺探讨和新材料开发研究的诸多论文中，介绍了各种熔铸技术、材料分析检测技术、产品性能优化及缺陷防止技术，阐述了粉末直接氧化法制备弥散铜氧源的新工艺、高强耐磨复杂铝黄铜的熔铸工艺、高强高导新型电极合金材料的生产工艺、添加稀土对改善铜铬铬合金性能的影响及铜铬铬合金异型材的生产工艺、新型含砷耐腐蚀抗失锌环保铜合金的生产工艺、引入纳米三氧化二铝微粒对铜合金组织与性能的影响等。

铸钢和特种合金方面：介绍了模具钢、高硅钢、高硼钢、铬钼钢、锆基合金、镍基合金、超细晶合金、偏晶合金、非晶合金等领域的研究状况和发展动向。铸钢领域的相关论文，报道了新型高寿命、低成本热作模具钢，分析了影响高硅钢断裂韧度的因素，探讨了改善高硼钢硼化物形态的方法，介绍了对铬钼钢低温冲

击性能的研究与评价结果,阐述了高速钢坯料的制备工艺。特种合金领域的相关论文,报道了在高温高压下对锆基合金进行冲击波淬火制备大块金属玻璃的方法,阐述了液态不混溶合金快速凝固过程的数值模拟,分析了三氧化钨对镍基合金激光熔覆层的影响,探讨了对流对偏晶合金凝固的影响,对比阐释了试验条件对非晶合金 DSC 与 TG 测量的影响,介绍了高温合金双性能铸造整体叶盘的热处理制度,综述了多主元高熵合金的组织 and 性能特点。

复合材料方面:在近 20 篇论文中,讨论了各种铝基、镁基、钛基、铜基、铁基、钼基、锆基、非晶、钠微米复合材料的组织结构和力学性能,介绍了采用自蔓延高温合成法、燃烧合成法、激光熔覆原位合成法、压铸法、挤压铸造法、压力浸渗法、无压浸渗法、粉末冶金法、热等静压法、半固态触变成形法等制备复合材料的某些关键技术,对复合材料的技术发展和应用前景进行了分析和展望。相关论文,综述了碳纤维增强锆基块体非晶复合材料的制备方法 and 研究现状,阐述了铝镁基互联通复合材料的微观结构与性能,探讨了磁化学熔体反应原位合成纳米颗粒的形成过程及反应动力学机制,分析了快速凝固复合陶瓷显微结构与力学行为之间的关系。

另外,介绍了多孔金属材料的设计理念与制备技术,超声处理对金属铸件的细化机理,计算机在特种铸造、有色合金、复合材料、铸钢中的应用技术等。

演讲和宣读的论文约 90 篇,信息密集,内容新颖,学术水平和技术水平较高。不仅有一批展现科技前沿的国家自然科学基金论文,也有许多切合生产实际、指导性和实用性很强的论文,反映了本学科学术和技术的总体水平。

出席会议的代表,既有老一辈专家、学者,又有中、青年科技人员和博士、硕士研究生;

既有教授、博导,又有总经理、总工程师;既有学术团体、行业组织人员,又有传媒人士,体现了产、学、研三方对参与学术交流和推进技术合作的浓厚兴趣。代表们济济一堂,显示出人才辈出、后继有人的兴旺景象。高校、院所、企业相互交流,为会后的进一步合作带来了契机。

通过会议,代表们对相关专业联合办会产生积极结果表示认同,希望今后继续采用这一办会模式,并且相约两年后在下一届学术年会上再见。

(铸造分会)

第二届海峡两岸 薄膜科学技术研讨会 在西安举行

由中国机械工程学会表面工程分会和台湾镀膜科技协会联合主办,西安交通大学金属材料强度国家重点实验室承办,国家自然科学基金委、西安市科技局、西安交通大学联合支持的“第二届海峡两岸薄膜科学技术研讨会”于 2006 年 10 月 18~20 日在西安交通大学学术交流中心顺利举行。共有来自海峡两岸科研机构及企业的代表 50 余人参加了会议。

研讨会上,代表们围绕薄膜制备技术、薄膜微结构与性能表征、纳米功能薄膜与光电器件、硬质薄膜与先进加工技术等主题展开了广泛深入的探讨与交流,取得良好效果。应代表们的要求,会议组织了企业与研究机构针对“薄膜材料科学研究如何与产业技术应用接轨及产业发展趋势”举行了专题座谈,来自两岸研究

机构的专家学者与企业技术人员展开了积极讨论与沟通，对薄膜行业的发展现状和薄膜科学技术研究新成果在行业发展中的应用前景进行了评估与展望。参会代表对专题讨论效果给予很高评价。

海峡两岸薄膜材料学术研讨会旨在推进两岸薄膜材料研发与应用共同发展，促进两岸科技界与产业界的交流与沟通，自 2005 年起作为系列会议，每年在两岸轮流举办。首届会议已于 2005 年 12 月在台湾日月潭召开，并取得圆满成功。第三届会议将于 2007 年在台湾举办，是两岸薄膜材料学术界和产业界的又一次盛会。

(表面工程分会)

第五届全国材料与热加工物理模拟及数值模拟学术会议在洛阳举行

由中国机械工程学会材料分会主办，哈尔滨工业大学和河南科技大学承办的第五届全国材料与热加工物理模拟及数值模拟学术会议于 2006 年 10 月 23~26 日在九朝古都洛阳成功举行。有来自全国各高校、研究机构和大型企业的 100 多名代表参加。共收到论文 100 余篇，其中 75 篇推荐至《机械工程材料》刊登。论文反映了近年来我国在新材料研制及材料加工新工艺领域模拟技术的最新研究成果，有较高学术水平。中国工程院杜善义院士、美国 DSI 公司 David Ferguson 博士、清华大学曾攀教授、哈工大闫牧夫教授等著名学者应邀做特邀报告。会议还在新材料制备、材料轧制与成型、

焊接与表面改性三个分会场进行了口头学术交流，代表们认真热烈地讨论，学术气氛浓厚而卓有成效，为我国材料科学与工程技术的发展，增进国内高校与企业间在本领域的相互交流与合作，提高中国机械工程学会知名度等起到推动作用。

物理模拟与数值模拟技术是材料科学研究由定性走向定量、由经验走向科学的桥梁，并成为 21 世纪材料领域的主要研究方法和手段。会议的成功举行促进了我国在该领域的发展。

会议由哈工大雷廷权院士及河南科技大学副校长段广才教授分别担任名誉主席和主席。哈工大牛济泰教授和河南科大文九巴教授分别任会议组委会主席和副主席。

第五届材料与热加工物理模拟及数值模拟国际学术会议 (ICPNS'2007) 将于 2007 年 10 月在郑州举行，预计有 30 个国家约 300 名代表参加。

(材料分会)

第一届数字制造国际学术会议在武汉召开

由国际生产工程学会 (CIRP)、中国机械工程学会、国家自然科学基金委员会工程与材料科学部、香港理工大学、武汉理工大学、湖北省数字制造重点实验室、智能制造专业委员会主办，韩国全北国立大学、华中科技大学、英国利物浦大学、日本山口大学、武汉科技大学、香港科技大学、悉尼科技大学、新加坡国立大学、英国 Cardiff 大学协办，武汉理工大学和湖北省数字制造重点实验室承办的第一届数字制造国际学术会议于 2006 年 10 月 15~17 日

在武汉成功召开。

会议是近年来在国内召开的数字制造专题领域学术水平最高的国际会议之一，为更好地把握现代制造技术及制造业自动化、数字化、信息化、网络化和智能化技术的发展趋势和研究前沿提供了良好的沟通和交流平台。来自英国、法国、澳大利亚、日本、美国、希腊、新加坡、新西兰、台湾和香港等国家和地区的 100 余位专家学者莅临；国际生产工程学会主席、希腊佩雷斯大学乔治·克里斯劳瑞斯教授出席大会。

在开幕式上，武汉理工大学校长周祖德教授、英国利物浦大学 Bernard Hon 教授（代表 CIRP 学会）、国家自然科学基金委机械学科主任雷源忠教授、湖北省科学技术协会张家胜副主席、武汉市人民政府罗国轩副秘书长分别致辞，向参加会议的代表表示热烈欢迎。

会议按大会报告、专题报告和学术报告进行了充分交流。大会报告分别由 Bernard Hon 教授和 CIRP 理事、南京航空航天大学朱剑英教授主持。华中科技大学熊有伦教授做了题为“数字制造及其几何推理”、武汉理工大学周祖德教授做了题为“数字制造的内涵与发展”、美国密西根大学倪军教授做了题为“微制造系统的研究与应用”、乔治·克里斯劳瑞斯教授做了题为“现代制造系统的理论与工业实践”、香港理工大学李荣彬教授做了题为“数字时代的网络制造”、Bernard Hon 教授做了题为“快速原型制造——柔性数字制造技术”、香港城市大学李涵雄教授做了题为“智能时间——空间分离：IC 封装过程中的分布式参数系统建模”的大会报告。

国内外 12 位知名学者就“数字制造科学问题的体系结构”、“数字制造的信息与知识处理”、“制造的数字化表征与传递及其建模与仿真”、“产品的数字化设计”、“制造信息系统与

制造信息化”、“现代设计理论与方法”、“制造资源共享”、“制造网格”等领域的研究发展做了专题报告。在各个学术报告会场上，参加报告和讨论的代表十分踊跃。

会议组织参观了武汉理工大学湖北省数字制造重点实验室、机电工程学院实验研究中心和国家光纤工业性试验基地。代表们积极质询和交流，对武汉理工大学的教育和科研发展留下了深刻印象。会议共收到 360 篇论文，通过认真评审，录取 233 篇，由武汉理工大学编辑出版了高质量论文集。会议得到众多媒体关注，湖北电视台、武汉电视台、湖北日报、长江日报等分别报道会议盛况。

会议在开展学术交流与合作、展示制造领域的前沿成果等各个方面取得预期效果，对推动数字制造科学和技术的发展、促进科技创新具有重要意义。会议确定每两年举行一次，下一届会议预定在香港举行。

（武汉理工大学）

吉林学会在长春 召开学术会议

吉林省第四届科学技术学术年会以“增强自主创新能力，促进吉林经济发展”为主题，围绕建设创新型国家和振兴吉林老工业基地，展示了我省科技工作者在各领域、各学科所取得的最新科研成果，开展了大规模的学术交流和科技活动。

2006 年 10 月 14 日，“材料科学与制造业”分会场暨吉林省机械工程学会 2006 年学术年会在吉林大学召开，由吉林省科协、吉林省机械工程学会共同承办，邀请了多位从事机械设

计与制造、材料成型、电子、能源等多个学科领域的专家出席。

有 400 多人聆听报告，整个会场爆满，不仅有众多人站着，连过道都挤满了听众，其热烈程度可见一斑。

大会由吉林省机械工程学会副理事长兼秘书长、吉林大学机械科学与工程学院院长杨兆军教授主持。吉林省科协副主席、党组书记王长和强调指出，机械学科的繁荣对振兴吉林老工业基地有十分重要的意义，并对我省的科技发展进行了归纳和展望。

大会广泛邀请国内外知名专家做技术报告：中国科学院院士、大连理工大学王立鼎教授针对“中国 MEMS 研究与发展现状”进行综述性分析；加拿大国立研究所代理所长刘中生教授就“能源交通与燃料电池”的研究以及在加拿大的发展阐述了观点；吉林大学电子科学与工程学院院长、长江学者孙洪波教授就“飞秒激光微纳加工”做了主题学术报告；吉林大学材料科学与工程学院院长姜启川教授针对“新型高寿命热作模具钢”的研究做了精辟介绍；中国机械工业科技专家、吉林大学李明哲教授就“多点数字化成型技术及其应用”进行深入讲解；长春光机所吴一辉研究员针对“基于 MEMS 的声光传感及生化分析系统”做了学术报告；一汽技术中心工艺部部长孙凤池高级工程师以书面材料就“汽车齿轮制造技术发展方向”进行了深入分析。

会议期间，专家们展开了跨学科、跨部门、跨地区的学术交流研讨，促进了人才成长与不同学科的交叉、融合，促进了学科发展和科技进步，为在关键领域和科技发展前沿掌握核心技术和自主知识产权创造了良好的学术环境和条件，对建设创新型国家、振兴吉林老工业基地建设具有重要意义。

（吉林学会）

“第八届国际铸铁科学与工艺学术会议” 在清华大学举办

由北京机械工程学会和清华大学共同主办的“第八届国际铸铁科学与工艺学术会议”于 2006 年 10 月 16~19 日在清华大学国际报告厅举办，北京市科学技术协会马胜杰副主席、清华大学庄丽君副校长出席大会开幕式并发表了热情洋溢的致辞。大会主席、清华大学柳百成院士主持了会议。美国威斯康星大学洛珀教授、北京机械科学研究总院曾艺成教授、日本九州大学大城桂作教授分别做了大会主旨报告。

该系列会议自 1964 年在美国底特律市召开第一届以来已历经七届，都是在发达国家举办；1974 年在瑞士日内瓦举办第二届；1984 年在瑞典斯德哥尔摩举办第三届；1989 年在日本东京举办第四届；1994 年在法国南锡举办第五届；1998 年在美国伯明翰举办第六届；2002 年在西班牙巴塞罗那举办第七届；本届会议是第一次在发展中国家举办，受到与会各方的关注与重视。

大会共征集论文 74 篇。其中，国外论文 49 篇，国内论文 27 篇，并正式编辑出版了精美论文集。

大会代表共 95 人，来自 19 个国家，其中国外代表 58 人，国内代表 37 人。

经过三天的学术交流，共宣读论文 57 篇，展出壁报论文 9 篇。在与会代表的热烈掌声中，会议落下了帷幕。

（北京学会）

北京学会组织丰富多彩的学术月活动

在北京市科协举办的学术月期间，北京机械工程学会组织了丰富多彩的学术活动，既活跃学会工作，也密切与分会、会员之间的联系，受到广大会员热烈欢迎。

从 2006 年 8 月 25~28 日，北京机械工程学会材料分会与中国兵工学会举办的“工程材料与表面强化技术论坛”开始，由此拉开了学术月活动的序幕。

★ 10 月 16~17 日，北京学会压力加工分会与中国金属学会轧钢学会联合在北京科技大学会议中心主办了“先进轧钢精整工艺、装备和工具学术会议”，共征集论文 35 篇，编辑出版了论文集。与会代表 86 人，27 家国内外生产企业选派代表出席了会议。

★ 10 月 16~19 日，北京学会与清华大学联合主办了“第八届国际铸铁科学与工艺学术会议”，取得圆满成功。

★ 10 月 20 日，北京学会热处理分会在北京联合大学机电学院举办“热处理技术应用报告会”，48 位来自北京市各企业的热处理工程师出席。新鑫热处理有限公司曹明宇高级技师做了“用高温密封箱式多用炉快速深层渗碳和合金模具钢淬火的热处理实践”的精彩报告，对企业有参考作用。

★ 10 月 24 日，北京学会动力工程分会在北京煤气热力工程设计院举办“新型高效天然气燃烧系统及装量报告会”，122 名专家和动力专业的技术人员及会员出席。分会副主任委员贾力教授做了精彩的学术报告，大家积极参与，

讨论热烈，会场气氛活跃，效果极佳。

★ 10 月 27 日，北京机械工程学会、北京光学学会、北京汽车工程学会、北京电子学会、北京机电一体化协会、北京内燃机学会、北京汽车行业协会、北京生产力促进中心等 8 个学会、协会在北京汽车大厦举办“先进制造技术在汽车工业中的应用高级论坛”，86 位来自北京市各企业单位的汽车工程技术人员出席。北京机电院高技术股份公司、北京光电技术研究所、北京工业大学、北京福克斯激光设备公司的专家做了精彩的学术报告，得到一致好评。

★ 10 月 27 日，北京学会生产工程分会在北京联合大学信息工程学院举办了“知识产权与专利法学术报告会”，北京市高校及企事业单位的 68 人出席。清华大学专家做了精彩学术报告，受到欢迎。

★ 11 月 2~4 日，北京市科协在怀柔律师培训中心举办“青年学术演讲比赛”，北京学会生产工程分会经过层层选拔及初赛、复赛，最终推荐北京联合大学机电学院赵林惠、冯预韬两位老师参赛，并双双获得优异成绩。赵林惠老师获得演讲比赛三等奖，冯预韬老师获得演讲比赛优秀奖。

(北京学会)

生 命

所有的生命都会离去，所有生命的离去都会是一种悲哀。面对悲哀和不幸，面对疾病、灾难和死亡，不同的人会有不同的生活态度和人生信念，结局也就迥异。

美好的心灵能够超越苦难，超越死亡；幸福和快乐只属于拥有一颗美好心灵的人。

(转摘自《华商报》)

湖北学会成功举办 数控机床维修与 改造技术研修班

湖北省机械工程学会、武汉华中数控股份有限公司、华中科技大学国家数控系统工程技术研究中心于2006年10月1~7日在华中科技大学共同举办“数控机床维修与改造技术研修班”。来自湖北、湖南、广东、河南、四川5省21个单位的49名学员参加了培训学习。其中，企业学员38人，职业技术学院和中专教师9人。

研修班由湖北学会常务副理事长兼秘书长陈万诚主持。华中数控股份有限公司专业技术人员进行授课，内容如下：

胡涛：数控机床的编程及加工。

孙海亮：数控机床维修维护基础；数控机床常用元器件的工作原理、使用方法及选择；国内外常见数控系统的基本知识；典型数控机床电气控制电路分析；步进驱动及步进电机；交流进给伺服驱动系统；主轴驱动系统常见故障分析；数控机床PCL的基本知识及故障诊断。

毕芳泉：典型数控机床改造及常见故障分析与处理。

孙海亮：实践训练：机床电气控制操作常见故障分析与处理；步进、伺服、变频器相关实验；数控机床常见故障现象及原因分析。

课程内容丰富、针对性强，理论联系实际。授课教师准备充分，专门编写了一套培训教材，精心制做了计算机课件，采用生动活泼的启发式教学方法，不断提出针对性强的问题让学员

们思考回答。学员们认真听课；授课间隙经常带着实际问题向教师咨询、请教；纷纷复制计算机课件；在课后相互交流心得体会、体会，探讨理论或实际问题。为了获得更好的学习效果，除发放教材外，主办单位将授课教师的计算机课件刻制成光盘发给学员，深受欢迎。

随着先进制造技术不断发展，数控机床已被机械制造企业广泛采用。数控机床的维修、改造成为企业必须面对的重要问题。研修班的教学内容重点是机床数控系统和电气控制系统，完全符合企业实际和维修人员的需要，因此，培训效果很好。学员们都十分珍惜这次培训机会。

参加培训的学员一致反映研修班选题好，纷纷要求今后要经常举办，并提出了很好的意见和建议：一是讲授内容还应多些、详细些，培训时间也可长些；二是培训内容中的机床数控系统和电气控制系统应加强，机械部分可少讲；三是应增加实际训练和实习时间，便于理论联系实际。我们将认真考虑大家的意见，计划明年再办一期研修班，并适当增加教学内容、延长学习时间，争取获得更好的教学效果。

（湖北学会）



化学需氧量

化学需氧量（COD）又称化学耗氧量，是利用化学氧化剂（如高锰酸钾）将废水中可氧化物质（如有机物、亚硝酸盐、亚铁盐、硫化物等）氧化分解，然后根据残留氧化剂的量计算出氧的消耗量，以粗略地表示废水中的有机物含量，反映水体有机物的污染程度。

（转载自《科技日报》）

山西学会召开第七次会员代表大会

山西省机械工程学会第七次会员代表大会于 2006 年 10 月 14 日在山西农业大学召开。出席会议的代表共 186 人。中国机械工程学会以及湖北、湖南、四川、浙江、上海、河北、陕西、河南、辽宁、新疆、广东、重庆等 12 个省市兄弟学会分别发来贺信、贺电。

代表大会由六届常务副理事长兼秘书长王守信主持。山西农业大学副校长岳文斌致欢迎词，省科协关原成副主席、省工经联牛建业副会长和省机电行业办刘小平副主任对学会工作给予了充分肯定和高度评价。

杨世春理事长代表六届理事会做了题为“坚持科学发展观、积极为山西省装备制造业自主创新服务”的工作报告；李永堂副理事长做了“关于山西省机械工程学会章程修改报告”；王守信秘书长做了“关于山西省机械工程学会六届理事会期间财务收支情况报告”。会议充分审议并通过了三个报告。

七届理事会选举工作由王守信秘书长主持。张晋之副秘书长做了第七次会员代表大会资格审查及选举办法的说明。经审查，到会 186 位代表资格有效。推选了计票人和监票人各 2 名，并宣读了由各团体会员单位、各专业委员会及办事机构推荐的七届理事会理事名单。经过选举，产生了由 147 名理事组成的理事会。之后召开了七届一次理事会会议，产生了 54 名常务理事，选举杨世春为理事长，王守信任常务副理事长兼秘书长。大会特别聘请彭致圭、牛建业、李生仁为荣誉理事长，聘请马居仁等 40 位老同志为第七届理事会科技顾问。

经过理事会认真讨论，通过了由王铁副秘书长宣读的“山西省机械工程学会第七届理事会会费收取及管理辦法”。新当选的第七届理事

会理事长杨世春表示要进一步做好学会工作。王守信常务副理事长致闭幕词。

会议圆满完成了各项任务，在团结和谐的气氛中结束。

山西学会七届理事会组成人员名单

荣誉理事长：彭致圭 牛建业 李生仁

理事长：杨世春

副理事长：(13 人排序不分先后)

王守信(常务) 王吉生 吕明 刘小平
刘复兴 许并社 李永堂 陈建鹰 武正河
张新民 徐格宁 黄庆学 韩焱

秘书长：王守信(兼)

理事：(147 人排序不分先后)

杨世春* 王守信* 王吉生* 吕明* 刘小平*
刘复兴* 许并社* 李永堂* 陈建鹰* 武正河*
张新民* 徐格宁* 黄庆学* 韩焱* 张晋之*
王铁* 杨兆建* 卫英慧* 刘建生* 潘宏侠*
王爱玲* 吴伏家* 南志珍* 赵屹涛* 谢志刚*
刘中* 阎猷国* 赵志杰* 曹惠斌* 王保东*
王景超* 郑建国* 韩丹* 龚伟* 赵孝庭*
聂春喜* 余为民* 牛如意* 陈海春* 李安泰*
邢明喜* 潘裕林* 史庆书* 张永茂* 张毅力*
杨永林* 冯云喜* 王子平* 刘建明* 乔行之*
常毓宝* 李富祥* 王寅仓* 李喜楹* 杨胜强*
寇子明 轧钢 孙斌煜 张治民 王彪
郭玉明 郑德聪 董卫民 武维承 张安义
阎庆斌 任成尧 丁怀明 李鸿义 郎鹏
张平 史康华 荣建平 张泽民 周世英
郝仲敏 孙会民 阎乃红* 李祥山 张雪冬
张瑞祥 张兰俊 刘晓村 焦彩虹* 阎光成
武连生 樊太兴 张小清 毕建国 张国治
杜建安 王瑞军 秦书勤 侯振庭 刘喜明
温振家 孙勇 李文斌 陈原生 燕文珠

王祥生 邢伟荣 张晓萍_女 王志远 王 润
王东顺 李德存 武俊天 夏宝华_女 梁新文
程晓晶 安升旭 郭沁汾_女 王连成 张良谋
田 荣_女 贾云峰_女 吴青萍_女 齐福玲_女 石万坤
曹俊峰 刘春林_女 吴金鸿 梁秀春_女 于英福
吕文印 孙 明 高祥明 梁一涛 任家骏
王伯平 刘混举 王文先 李希让 阎建安
王晓东 安勤岗 丁光正 文 豪 王 济
杨士奇 张进才 权 龙 任荣华_女 鲁 清
曹太生 朱柏林
(带*的 54 人为常务理事)

山西学会第七届理事会科技顾问

(40 人排序不分先后)

杨庆佛 刘庆星 周 文 徐 重 古纯效
武文堂 徐立华 王 鹰 郭会光 陈正华
郭溪泉 马保生 李志刚 阎更生 徐晓天_女
郑 凯 董必义 樊亭升 谭年恭 陈宏道
吴庆山 罗上银 熊 强 马居仁 周德寿
李盛林 赵修民 陈泽苍 孙凤熙 焦正音
刘庆相 崔延林 陈永生 杨海川 贾 俊
续兰香_女 阎爱和 郭文良 阎守业 宁福荣
(山西学会)

北京学会召开第九次会员代表大会

北京机械工程学会于 2006 年 9 月 8 日在中国科技会堂隆重召开第九次会员代表大会及九届一次理事会, 80 多位代表和来宾参加了大会。中国机械工程学会副理事长李忠海, 北京市科学技术协会党组副书记、副主席贺惠玲, 原中共北京市委常委、我会八届理事会名誉理事长欧阳文安, 中国机械工程学会副秘书长王瑞刚, 北京市科学技术协会学会部部长刘晓勘等领导和嘉宾应邀出席了大会。北京光学学会秘书长刘宝胜代表北京光学学会、北京电子学会、北京光机电一体化协会宣读了贺信。上海、山西、河北、山东、河南、湖北、湖南、云南、贵州、四川、内蒙、甘肃、新疆、黑龙江、吉林、辽宁、天津、海南等 18 个兄弟省区市机械工程学会分别向大会发来了贺信。

大会通过了八届理事会工作报告、八届理事会财务报告、一届监事会工作报告和会章(草案), 选举出由 39 人组成的九届理事会和由 3 人组成的二届监事会, 通过了名誉理事长、荣誉理事长和荣誉理事。李忠海副理事长和贺惠玲副书记分别代表中国机械工程学会和北京市

科学技术协会祝贺大会胜利召开, 并对我会的工作给予充分肯定和鼓励, 同时提出了希望和要求。

在九届一次理事会上选举出由 17 人组成的常务理事会和理事长、常务副理事长、副理事长、秘书长、监事长。决定了副秘书长和各工作委员会正、副主任委员。增补和免去了我会名誉理事。讨论通过了关于我会出席北京市科协七大的代表及有关事项。讨论研究了新一届理事会的工作。

北京机械工程学会新一届领导成员

理事长: 林抚生

常务副理事长: 蒋自力

副理事长:

陈蕴博 王至尧 李新亚 蒋自力(兼)

杜旭东 王华明 吴道洪 单际国

秘书长: 马光忻

监事长: 周乃君

副秘书长: 李业壮 张乃蕴

组织及青年工作委员会:

主任委员: 李希汉

副主任委员：杨 飒

学术及咨询工作委员会：

主任委员：陈蕴博

副主任委员：王华明 单际国

科普、培训及编辑出版工作委员会：

主任委员：温 治

副主任委员：汪士治

社会化职能工作委员会：

主任委员：王至尧

副主任委员：杜旭东

名誉理事长：欧阳文安

荣誉理事长：冒泽泉

荣誉理事（7 人）：

王补宣 张广华 徐滨士 柳百成 徐性初

张武城 巫仁智

理事（39 人，按姓氏笔划排列）：

丁怀印 王至尧* 王瑞刚* 王华明* 马光忻*

许志远 印红羽* 孙凤娟 吕德隆 李绪成

李新亚* 李希汉* 李业壮 杜旭东* 吴道洪*

汪士治 肖锡发* 苏国萃 阮宝湘 林抚生*

杨 飒* 单际国* 陈蕴博* 陈宝金 张秀梅

张乃蕴 赵 刚 赵静波 姚可夫 荆元杰

费仁元 段洁仪 黄学东 贾 力 唐 维*

谢水生 蒋自力* 温 治* 韩建友

（带*者 17 人为常务理事）

监事（3 人，按姓氏笔划排列）：

王永洲 宋子沛 周乃君

（北京学会）

陕西学会召开

八届二次常务理事会议

经徐通模理事长同意，陕西省机械工程学会八届二次常务理事会议以通讯方式于 2006

年 8 月 22 日~9 月 6 日召开。

秘书处将 4 项议程提请常务理事会议审议，40 位常务理事以电话、传真、电子邮件、短讯等方式表示了意见（占常务理事总会人数的 91%）。

回函的常务理事一致同意：

1. 增补西安电力机械制造公司总经理张雅林为副理事长，原总经理浦天祥不再担任副理事长。

2. 增补陕西机械电子工程师进修学院副院长姚国才为常务理事，并兼任副秘书长，专门负责机械工程师资格认证工作。

3. 增补西安航空动力控制公司锻铸厂厂长、压铸分会理事长李克章为理事。

4. 组建陕西学会可靠性工程分会，由东风仪表厂检验处李贇处长负责筹建，按照报批条件和申报步骤，完成组建工作。常务理事认为，根据形势发展的需要及时组建新分会的思路是正确的。

常务理事们对于充分利用网络资源、提高议事效率深表赞同。秘书处将会议纪要通过网络尽快发给各位常务理事，并于 11 月前完成可靠性工程分会的组建工作。

（陕西学会）

陕西省机械工程学会

简讯数则

一、我会被陕西省科协评为先进学会

省科协对全省 138 个学会按组织建设、学术交流、科技服务、科普培训等 4 方面进行定量考核，省机械工程学会被评为 2005 年度“四星先进学会”。我会已连续 7 年获此荣誉。

二、2006年陕西省焊接学术会议在西安召开

2006年陕西省焊接学术会议于9月16~17日在西安理工大学召开。出席会议的代表65人,征集学术论文37篇。会议由陕西学会焊接分会副理事长李丁昌主持,理事长刘金合致开幕词。陕西学会常务副理事长安立克在讲话中殷切期望分会为繁荣我省经济、促进焊接科技发展做出新贡献。

3个专题报告分别是西北工业大学刘金合教授的“激光焊及激光电弧复合焊”,西安理工大学张敏教授的“焊接结构失效分析的新方法”,陕西重型汽车有限公司郑佑孚高级工程师的“重卡车焊接工艺”。精湛的演讲使代表们对国内外焊接新技术发展的方向有了进一步了解。会上进行了论文交流,与会代表充分讨论,论文作者对提出的问题一一答辩,现场活跃,学术气氛浓厚。

代表参观了陕西重型汽车泾河工业园区生产基地和西安理工大学材料学院激光试验室。

闭幕式上,分会副理事长熊明铨高级工程师颁发了“2006年陕西省焊接学术会议优秀论文奖”证书;王士元秘书长致闭幕词,陕西学会秘书长任国梁讲话。

三、焊接分会召开理事会

陕西学会焊接分会理事会于2006年9月17日在西安理工大学召开,到会理事16人。主要议题包括:①增补理事会成员;②筹备2007年陕西焊接学术会议;③焊接分会的组织建设和发展;④逐步组建地区焊接分会的建议;⑤继续发展焊接分会新会员。

经与会理事讨论,一致同意增补张宣关、郑佑孚为理事会理事;确定2007年陕西省焊接学术会议在宝鸡举行,相关工作要落实;拟在咸阳和延安两地组建地区焊接分会,即日开始筹备;理事们分头落实会员发展工作。

四、陕西省首届见习物流工程师资格认证培训工作总结

2006年8月27日,陕西省首届见习物流工程师资格认证培训工作在长安大学圆满结束。参加培训的均是即将步入大四的有关物流装备专业的学生,他们已学习过部分物流技术装备专业课程,此次学习了“现代物流工程”、“现代物流管理”、“物流运营与控制”和“物流技术与装备”4门课程。培训班采取自学和集中上课相结合的方式,学生通过3个月自学后,于8月14~25日集中上课。在为期两周的培训中,教师围绕考试大纲,针对物流工程知识精心准备、耐心讲解、全面梳理、严格要求,并重点结合物流工程的各种案例加深学生的理解,提高解决实际问题的能力。培训工作取得了良好效果。

8月28日,培训班的24名学员参加了由中国机械工程学会物流工程分会组织的“见习物流工程师资格认证考试”。学员走向工作岗位后,学会将继续进行跟踪与培训。

五、第十届无损检测年会在临潼召开

陕西学会无损检测分会第十届无损检测年会于2006年10月12~13日在西安临潼召开,共有90多位来自全国各行业的无损检测专家和无损检测器材企业代表参加年会。

开幕式上,徐永昌总干事代表中国机械工程学会无损检测分会表示祝贺,并介绍了2008年将在上海举办的第17届世界无损检测大会筹备情况、学会无损检测人员资格证书与欧盟互认的进展及学会无损检测人员认证新标准的修订。陕西省机械工程学会任国梁秘书长宣读了关于省学会无损检测分会第四届理事会换届的批复并致贺词。省学会无损检测分会理事长马剑民做了第四届理事会工作总结和第五届理事会工作目标的报告。省学会理化检验分会秘书长王维发宣读贺信并致贺词。

会议编辑出版的《陕西省第十届无损检测年会论文集》收录论文 45 篇，内容涉及各行业的超声、射线、磁粉、渗透、涡流等无损检测专业新技术和新工艺的最新发展和研究成果，内容丰富，密切联系生产实际，具有较高理论水平和实际应用价值。

年会特邀南昌航空工业学院邬冠华教授做了“无损检测新技术及应用”的专题讲座，GE 公司代表做了“射线 CR 技术及标准”的专题讲座，受到代表一致好评。

会议对评选出的 5 篇优秀论文进行了大会交流，提问也得到了圆满解答，与会代表相互探讨，交流提高。

六、表面工程分会召开理事会议

陕西学会表面工程分会理事会议于 2006 年 8 月 4 日在西安交通大学召开。李长久理事长介绍了 2006 “热喷涂在工业中的应用”会议有关情况，并落实了论文；杨作义秘书长介绍了会议的筹备情况和几项具体工作以及对西安热喷涂市场的调查计划。

理事会对各项工作进行了具体分工。

(陕西学会)

福建学会召开七届 十一次常务理事会

福建省机械工程学会第七届十一次常务理事会议于 2006 年 9 月 15 日在福建省机械科学研究院召开，25 位常务理事、常务理事代表出席会议。七届理事会理事长钱匡武教授主持会议。主要议程有：

1. 讨论、研究、部署八届会员代表大会筹备工作

陈文哲副理事长介绍了学会第八届会员代表大会的筹备情况及理事会人选。经过讨论，与会代表一致同意推荐陈文哲等 38 人为八届常务理事会人选；施今伟、陈文钊、夏玉瑚、凌玉章、钱匡武为荣誉理事长人选；郑永钦、林奋、吴国庆、黄家瑶、林信彰、翁其金为荣誉理事人选；以及正副理事长和秘书长人选。

代表大会将于 2006 年 10 月 19 日在福建工程学院召开。

2. 讨论、修改工作报告和学会章程

《第七届理事会工作报告》通过网络已发给各位理事，《福建省机械工程学会章程》修改稿也发给与会代表，请各位理事将不同意见反馈给秘书处，再行修改。

3. 审议财务报告

何海翔副理事长介绍了福建立信会计师事务所对学会 5 年来的财务审计报告，与会代表一致通过了七届理事会财务报告（草案）。

4. 讨论、确定会费收缴办法

与会代表同意 2006 年 4 月 17 日学会换届筹备小组扩大会议上确定的学会会员、理事、理事单位会费收缴办法。

5. 通报我会推荐的理事人选和会员代表

根据中国机械工程学会关于召开第九次全国会员代表大会的要求，我会确定陈文哲、黄红武、徐西鹏 3 人为中国机械工程学会第九届理事会理事候选人；贡凯军、陈鼎宁 2 人为参加大会的代表。

6. 通报我会推荐的学会成果奖和学会优秀工作者

根据中国机械工程学会的要求，我会推荐了学会成果奖 5 项，学会先进工作者 10 名。

7. 介绍 2006 年学术年会筹备情况

学会 2006 年学术年会将于 10 月 20 日在福建工程学院举行，该学院机电及自动化工程系彭晋民副教授介绍了筹备情况。年会安排 4 个

主题报告, 已收到论文 49 篇。会议的筹备工作基本就绪。

代表们对学会工作提出许多建设性建议, 希望新一届理事会的管理方式、运作模式要有所创新, 学术活动要形式多样, 进一步增强学会活力。

钱匡武理事长感谢学会多年来对他工作的支持。与会代表一致肯定钱匡武理事长参加省学会工作 45 年来做出了很大贡献。对他表示崇敬和钦佩, 希望继续指导学会工作。

(福建学会)

辽宁学会召开 2006 年 第二次秘书长工作会议

辽宁省机械工程学会秘书长工作会议于 2006 年 8 月 25~27 日在大连召开。省学会副理事长、大连市学会理事长段长恩出席会议并致词。

省学会副理事长兼常务副秘书长于盛蓁主持会议, 并传达了“中国科协‘七大’会议精神”。

陈秀敏副秘书长传达了“省科协省级学会秘书长工作会议”和“省学会第二次机械工程师资格认证工作会议精神”。

省学会教育培训工作委员会副秘书长赵广耀汇报了 2006 年教育培训工作的安排。

流体工程学会秘书长叶冰介绍了分会挂靠单位沈阳水泵股份有限公司关于机械工程师资格认证试点及会员发展情况。

各专业分会、市学会进行了汇报交流。

于盛蓁副理事长就 2006 年后 4 个月的工作进行了部署。

(辽宁学会)

辽宁省机械工程学会 简讯数则

一、教育培训工作委员会召开第三次工作会议

辽宁学会教育培训工作委员会第三次工作会议于 2006 年 9 月 30 日在东北大学召开。参加会议的有: 教育培训工作委员会成员和中国机械工程师资格认证中心辽宁省分中心 5 个培训基地负责人, 省学会副理事长兼常务副秘书长于盛蓁和省学会秘书处相关人员。会议由教育培训工作委员会主任、东北大学机械工程与自动化学院院长谢里阳主持。

会议研究和落实了机械工程师资格认证考前助学辅导工作, 并就外语和计算机的培训实施及明年的继续教育工作进行了讨论。会议决定, 我省的“综合素质与技能考试”助学辅导将分别在沈阳、大连、鞍山和葫芦岛 4 地同时进行, 共 32 学时。目前, 各培训基地已对助学辅导进行了较充分的准备, 并商定于 10 月 14 日召开辅导教师座谈会, 专题研究辅导培训具体事宜。

于盛蓁副理事长进一步强调了考前助学辅导工作的重要性, 要求各培训基地要对考生负责, 抓好助学辅导质量。

二、流体工程分会个人会员登记工作成效显著

2006 年, 辽宁学会流体工程分会在筹备换届工作的同时, 将会员重新登记和发展新会员放到了首位。领导亲自过问, 秘书处积极行动, 常务理事以身作则, 充分发挥 7 个专业学组的作用, 仅用几个月时间就完成了老会员重新登

记,并发展了新会员,总数达到 200 人,成为省学会个人会员人数最多的专业分会。

三、无损检测分会召开第八届学术年会及换届大会

辽宁学会无损检测分会第八届学术年会及换届大会于 2006 年 8 月 24~25 日在沈阳市召开,七届理事和八届理事候选人、会员代表、论文作者及无损检测器材生产、经营部门的代表共 111 人参加会议。

省学会副理事长兼常务副秘书长于盛蓁出席会议并讲话。会议收到中国机械工程学会无损检测分会名誉主任委员耿荣生教授和徐永昌总干事发来的贺电。无损检测分会新技术委员会主任郭广平做了专题报告。会议共收到学术论文 62 篇,大会交流 12 篇,出版了《辽宁省无损检测学会第八届学术年会论文集》。洪艳秘书长代表第七届理事会做工作报告,全面系统地总结了 4 年来的工作成绩及存在的问题,并对今后的工作提出了建议。会议表彰了 21 名学会活动积极分子。

于盛蓁副理事长主持换届工作。会议选举产生了由 51 个单位 54 位理事组成的八届理事会,破例吸收辽宁省外的山东济宁模具厂为理事单位。八届一次理事会对理事进行了分工,组建了各工作委员会和专业委员会,并对下一步工作做了初步安排。新当选的八届理事会理事长于志军表示,要发挥学会优势,做好学术交流、咨询服务、人员培训、《无损探伤》的编辑出版等工作。

会议同期举办了无损检测器材展销洽谈会,全国 20 个厂家参会、参展。

四、理化检验暨失效分析分会召开学术交流及工作会议

辽宁学会理化检验分会第十七届学术交流会暨失效分析分会第一届学术交流会于 2006 年 8 月 24~27 日在大连召开,来自机械、汽车、

铁道、造船、消防等行业的 81 名代表出席了会议。省学会副理事长兼常务副秘书长于盛蓁、理化检验暨失效分析分会理事长黄景福分别讲话。会议邀请大连海事大学于志伟教授和大连船舶重工集团公司检测中心主任殷建军研究员分别做了专题技术讲座。会议共收到论文 38 篇,并进行了交流。

在工作会议上,于盛蓁副理事长传达了 中国机械工程学会以及辽宁省机械工程学会秘书长会议精神,进一步明确了学会工作方向,增强了做好学会工作的信心。理化检验暨失效分析分会秘书长尹绍奎汇报了理化检验分会第七届暨失效分析分会第一届理事会成立以来(2005~2006),坚持开展丰富多彩的活动,这都离不开广大会员的热心支持,学会工作大有作为。

为了更好地适应学会发展和工作需求,通过广泛酝酿、协商,会议增补了理事。并结合工作特点,有选择地吸收了产品质量稳定、信誉好、用户满意及多年来为学会做出较大贡献的 4 家理化仪器生产企业为理事单位。希望新老理事以新思路、新面貌、新形象团结和带领广大会员做好工作。

五、理化检验分会在大连召开工作会议

为进一步做好理化检验工作,促进大连市装备制造业的发展,辽宁学会理化检验分会于 2006 年 6 月 28~29 日召开了“大连市装备制造业理化检验工作会议”。出席会议的代表共 75 人。

省学会副理事长兼常务副秘书长于盛蓁传达了 中国机械工程学会及辽宁省机械工程学会秘书长会议精神,介绍了机械工程师资格认证工作的发展;沈阳铸造研究所检测中心主任尹绍奎传达了机械工业理化检验人员技术培训与资格鉴定委员会上海会议及兰州会议精神,总结、部署了工作,安排了计划。并强调理化检

验在装备制造业中的地位,要求企业适应形势,提高认识,加强管理,重视理化室建设,加强技术培训,坚持持证上岗。大连造船重工有限责任公司计量理化所所长殷建军对理化检测技术标准的动态及最新标准进行了宣贯。

(辽宁学会)

福建省机械工程学会 消息两则

一、我会组织人员参加省科协科普活动日

2006年9月17日是全国科普宣传日。9月16日,我会组织部分人员在周海英副秘书长带领下,到省科技馆参加了科协的相关活动,受到了科普知识教育;9月17日,又参加了省科协和省测绘协会联合在闽江公园南园举行的越野定向比赛。

二、省民政厅正式批复同意我会增设无损检测分会

2006年8月8日,福建省民政厅民间组织管理局以闽社办[2006]26号正式下文批复,同意我会增设无损检测分会。分会为我会分支机构,不具法人资格,由我会负责日常管理和业务指导。

(福建学会)



流体传动与控制分会 组成第四届委员会

中国机械工程学会以机学组[2006]066号文通知,同意由王祖温等99人组成中国机械工

程学会流体传动与控制分会第四届委员会,任期四年。名单如下:

主任委员: 王祖温

副主任委员: 王庆丰 郭洪凌 孔祥东
李洪人 黄人豪 焦宗夏
陈 鹰 杜旭东 朱玉泉

总干事: 郭洪凌(兼)

副总干事: 赵曼琳

委员: (共99人,按姓氏笔划为序)

于 英 于革刚 马文星 孔祥东* 方庆瑄
王 意 王长江* 王庆丰* 王宏卫 王运京
王宣银 王祖温* 王璋奇 付永领* 冯世波
包 钢* 叶 萍 左健民 刘伟辉 刘成良*
刘春朝 刘树道* 刘新德* 孙旭光 成沪燕
朱玉泉* 权 龙 祁晓野 许仰曾 阮 健
何 枫 吴 航 吴光强 吴百海 吴晓明
宋 俊 宋伯声 宋京其 张齐生 张国贤
张昭凯 李方俊 李宏伟 李运华 李宝仁*
李洪人* 李耀文* 杜旭东* 杜彦亭* 杨华勇*
沈卫国 芮 丰 闵新和 陈 鹰* 陈东升
陈建萍 周 洪 欧家福 范崇迁 郑尚龙*
侯文波 俞云飞 姚晓先 姜继海 施光林
段锁林 赵 彤* 赵丁选 赵书敏 赵升吨*
赵曼琳* 郜立焕 项昌乐 徐 洁 翁振涛
聂崇嘉* 袁子荣 袁才富 郭洪凌* 陶国良
高泽普 高英杰 高殿荣* 萧欣志 黄人豪*
黄立民 龚烈航 傅 新* 彭 兵 彭光正*
曾良才 焦宗夏* 董 泳 董津宁 蒋丰年
韩俊伟* 熊 伟 蔡佩亮 潘安珍

(以上带*者29人为常务委员)

(工作总部)



健康4句话:

天天三笑容颜俏 七八分饱人不老
相逢莫问留春术 淡薄宁静比药好

CMES 与 IET 举行双边 资格互认技术工作会谈

2006 年 9 月 5 日, 中国机械工程学会 (CMES) 与英国工程技术学会 (IET) 在北京再次举行促进双边资格互认技术工作会谈。

英方参加会谈的有: IET 资深教育顾问 Andy Watson 先生, IET 会员发展经历-注册及标准部 Eleanor Pritchard 女士, 英国工程技术学会北京代表处韩以文先生和马聪女士。

中方参加会谈的有: 中国机械工程学会副秘书长王瑞刚, 中国机械工程师资格认证中心 (CCME) 副主任李先正、罗平, 中国机械工程学会综合技术处处长高炉和工作人员苏晓鹰、温惠娟、马驰。

按照日程安排, 双方各自分别介绍了从 2006 年 5 月会谈以来开展工程师双边资格互认的工作进展。经过友好协商, 双方就下一步工作事宜达成共识:

1. 2006 年 5 月会谈之后, 英方组织专家认真审阅了中方推荐的 47 名首批参加工程师资格互认的候选人申报材料, 筛选出 20 名条件相对比较成熟的人选, 最终 11 人可参加首次面试。中方表示同意, 希望尽快通知面试人员名单。英方表示争取访问结束前通知中方。

2. 首次面试时间在 10 月中旬进行。根据中方建议, 为方便候选人, 面试地点选择相对集中的城市进行。

3. 候选人自愿参加面试。首次面试的人选确定之后, 要保证出席。由中方选择、确定面试地点和具体时间, 并组织注册申请材料的准备和培训工作。

4. 根据程序要求, 面试专家组至少由两人组成, 由英方派遣。由于试点人员涉及的专业比较广泛, 专家的遴选要与参加面试人员的专业大致相适应。面试采用英语, 每人面试时间为 45 分钟, 最多不超过 1 小时, 面试过程中没有笔试。

5. 参加面试人员应提交的材料包括: 向中国机械工程师资格认证中心提交的机械工程师注册申请资料 (中文); 英国工程技术学会技术工程师注册申请表 (英文); 中国机械工程学会暨中国机械工程师资格认证中心认可推荐信; 申请人一年内的职业发展计划 (英文); 申请人为证实自身能力和技术水平准备必要的有关证据材料 (用于面试时出示的素材)。

6. 面试标准采用《英国工程委员会 (EC^{UK}) 英国职业工程技能标准技术工程师标准》(详见《中国机械工程师资格认证工作通讯》2006 年第 3 期)。注册程序为: 申请材料复查、申请资格评估、面试、决定可否注册、报英国工程委员会注册、颁发注册证书。

7. 在费用上英方对中方首次参加面试和注册的人员进行优惠。

8. 双方一致赞同, 首次面试合格并申请注册人员的颁证仪式拟在 2006 年 11 月中国机械工程学会 2006 年年会期间举行。

会谈期间, 双方还就标准、程序、操作方法等方面进行了广泛的技术交流, 内容包括: 对技术工程师标准内容的深入详解、技术工程师应达到能力的描述技巧和评价方法、申请人自我评价方法、申请人申请资料的填写与准备应注意的问题和要点、面试程序和注册程序等的操作要点、面试专家和申请人基本素质要求等等。

双方互致感谢后, 会谈在友好的气氛中结束。

(转载自《中国机械工程师资格认证工作通讯》)

首批材料热处理工程师、见习材料热处理工程师通过认证

经过中国机械工程学会热处理分会组织的专业考试、资料审核和实际工作技能考核，首批材料热处理工程师、见习材料热处理工程师通过了中国机械工程学会的认证，并获得相应技术资格证书。

获得材料热处理工程师资格认证的人员为：刘荣承、冯广财、赵淑芬、杜文龙、张书民、杨洪根、刘香国、高用斌、刘建军、金麓、刘斌、王晓钦、王卫东、张暖春、刘树仁、李明惠、邱长宇、李芸生、刘志东等 19 人。

获得见习材料热处理工程师资格认证的人员为：张书媛、段亚斌、何军、史中方、寇桂岩、田召宁等 6 人。

(热处理分会)

辽宁学会召开“综合素质与技能考试” 助学辅导教学座谈会

2006 年 10 月 14 日，辽宁省机械工程学会在东北大学召开了机械工程师“综合素质与技能考试”助学辅导教学座谈会。沈阳、鞍山、葫芦岛和大连交通大学 4 个培训基地的 13 名授课教师以及省学会秘书处、省学会教育培训委员会负责人和有关人员出席了会议。

省学会教育培训工作委员会副秘书长赵广耀主持会议。他首先明确了会议目的是为进一步做好 2006 年的助学辅导，并介绍了沈阳培训基地的教师配备与教学安排，供大家参考。

培训基地各门课程的授课教师分别沟通了情况。会议请东北大学（沈阳培训基地）和辽宁科技大学（鞍山培训基地）介绍了 2005 年助学辅导的经验和体会。大家在讨论中加深了对辅导工作重要性的认识，对做好助学辅导增强了责任感并坚定了信心。

省学会副理事长、常务副秘书长于盛蓁在总结中对沈阳和鞍山培训基地的助学辅导给予充分肯定，并对今后的助学辅导工作提出了要求与希望。

(辽宁学会)

广东有 108 人报考 “综合素质与技能” 全国统考

2006 年中国机械工程师“综合素质与技能”全国统考报名截至 9 月 12 日，广东省共有 108 人报名参加考试。今年，广东省仍设广州和深圳两个考场。

2004 年我省报名参加全国首批机械工程师“综合素质与技能”统考共 61 人，实考 60 人，考试成绩合格 34 人，申报 26 人，经审核有 25 人通过认证。2005 年报名 143 人，实考 121 人，考试成绩合格 74 人，申报 55 人，经审核有 45 人通过认证，其他 10 人待批。

祝全体考生认真做好考前各项准备，争取在全国统考中考出好成绩。

(广东学会)

第 5 届国际焊接学会 (IIW) 亚洲太平洋地区 国际会议将在悉尼召开

2007 年 3 月 7~9 日 澳大利亚·悉尼

主办单位: 澳大利亚焊接技术协会(WTIA)

支持单位: 国际无损检测委员会(ICNDT)

会议主题: 提升焊接工艺, 为可持续发展创造有利环境

国际焊接学会亚洲太平洋地区国际会议是亚太地区非常成功的系列会议之一, 旨在汇聚工业界、研究界、学术界人士, 共同讨论当今材料焊接领域的趋势和最新进展以及在产品生命周期中的应用。大会特别关注亚太地区的共同需求, 致力于促进信息的交流和共享, 探讨当前面临的问题、挑战和未来发展的合作计划。

参加会议的代表来自亚太地区各个国家以及 IIW 成员国的采矿、石油与天然气、管道、能源生产、石化、建筑施工、钢铁与造船、纸浆和造纸、矿物加工、防卫设备等行业。

澳大利亚于 1988 年在塔斯马尼亚召开了 IIW 第 1 届国际会议, 2000 年在墨尔本召开了第 3 届; 第 2 届于 1996 年在新西兰的奥克兰举行; 第 4 届于 2002 年由新加坡焊接学会与 WTIA 在新加坡联合举办。第 5 届将由澳大利亚焊接技术协会(WTIA)于 2007 年举办, 由 WTIA 第 55 届年会和澳大利亚无损检测学会(AINDT) 2007 年全国会议合并而成。会议地点坐落在魅力非凡的悉尼奥林匹克公园。

会议的具体目标是: ①促进主办国和周边国家与 IIW 的联系; ②确认区域内各国需求, 产生 IIW 的支持计划, 并共同努力满足这些需

求; ③争取国际性政府机构或者援助组织参与大会及其以后的项目; ④收录欠发达国家作者关于所在国的工作论文; ⑤形成 IIW 地域性分组, 包括地区性的国家代表, 为 IIW 各工作委员会提供信息和建议。

日程安排:

3 月 6 日(星期二): 参观

3 月 7 日(星期三): IIW 亚洲太平洋地区国际会议

3 月 8 日(星期四): IIW 亚洲太平洋地区国际会议

3 月 9 日(星期五): IIW (V、XI、XII、XIII 和 XV 专业委员会) 联组会议

3 月 5~9 日是 WTIA 技术周, 除召开以上会议和论坛, 还将举办工业培训: 英国能源咨询集团 PENSPEN Phil Hopkins 的“管道中的缺陷评定分析”和美国爱迪生焊接研究所(EWI) Bill Bruce 的“管道修理方法/在役焊接”。

希望各相关专业的专家学者、科研人员、高校师生和企业界人士积极参加国际学术交流, 了解前沿动态, 充分利用信息资源, 促进学科发展。

征文范围: ·管道·压力设备·检测·焊件腐蚀·焊接工艺·结构完整性·维修·教育和培训·职业健康与安全·焊件设计·标准与规范·材料焊接性。

大会同期还将举行贸易展览。

会议报名联系方式:

WTIA Events Coordinator

Welding Technology Institute of Australia

PO Box 6165, Silverwater

NSW 1811 AUSTRALIA

Phone: +61 (0) 2 9748 4443

Fax: +61 (0) 2 9748 2858

E-mail: events@wtia.com.au

Website: www.wtia.com.au

(工作总部)

工业工程分会将在天津滨海新区召开学术会议

由中国机械工程学会工业工程分会主办、天津大学承办的中国机械工程学会第十次工业工程年会、第十四届工业工程与工程管理国际学术会议（IE&EM'2007）暨东亚工业工程第二次论坛将于2007年10月20~22日在天津滨海新区召开。支持单位有：中国机械工程学会、国家自然科学基金委员会管理科学部、科技部高新司、国家发改委、国家国有资产管理委员会信息中心、教育部管理科学与工程教育指导委员会、天津市科学技术委员会、天津市科协、天津市滨海新区管委会

党的十六届五中全会决定，把推进滨海新区开发开放纳入国家总体经济发展的战略布局。2006年9月，国务院批准天津滨海新区为全国综合配套改革试验区，充分体现了对滨海新区开发开放的重视。天津市政府提出了滨海新区的功能定位：建设成为先进的制造业和研发基地，中国北方的国际航运中心和国际物流中心，把滨海新区核心区建成生态新城区。

会议作为经验成果交流的学术平台，以滨海新区的开发开放为契机和研究对象，研究探讨管理科学创新理论，确定正确的科学管理方法。工业工程作为一种被实践验证了的正确的科学管理方法，将为滨海新区的开发开放做出巨大贡献。

会议包括以下内容：大会主题发言、邀请论文报告、分组论文宣读、企业家论坛、参观企业、评选优秀论文以及筹备成立亚洲工业工程学术联盟等。

会议录用论文将汇编成论文集，由机械工业出版社出版，并提交美国EI、ISTP索引。优秀论文推荐至《计算机与工业工程》（美国）、《工业工程杂志》（韩国）、《计算机集成制造系统》、《机械工程学报》、《天津大学学报》发表。

会议主题：中国滨海新区管理创新——走向国际的中国工业工程

会议宗旨：努力贴近中国经济建设，以滨海新区开发开放为契机，探讨管理科学创新，促进学科发展。

征文范围：☆ 工业工程与技术创新及应用；☆ 现代制造与管理创新；☆ 高新技术产业与工业工程；☆ 金融工程与滨海新区发展；☆ 物流工程与管理；☆ 工业工程与服务管理创新；☆ 医院管理与工业工程；☆ 知识工程；☆ 工业工程与项目管理；☆ 和谐社会与循环经济。征文不局限上述议题。

重要日期：

3月30日：论文摘要送交截止日期

4月30日：论文入选通知日期

5月20日：论文正式稿提交截止日期

10月20日：大会开幕式、主题报告

10月21日：专题报告会

10月22日：参观滨海新区，会议闭幕

会议地址：天津市开发区会展中心

敬请联络：

地 址：天津市卫津路92号天津大学管理学院，300072

联系人：沈 江、李 钢

电 话：022-27890062、27408884

邮 箱：ieem2007@126.com

网 址：www.ieorg.com

会议由国家自然科学基金委管理学部资助。

（工业工程分会）

《中国机械工程》2006年第17卷第23-24期论文目次

| | | | |
|-------------------------------|-------|----------------------------|------|
| 机床进给用永磁同步直线伺服单元的设计与实验研究 | 赵彤等 | 汽车主动悬架与转向系统的模糊参数自调整集成控制 | 陈龙等 |
| 夹具定位方案的数学建模及其优化设计 | 秦国华等 | 3-RRC 并联机构的变拓扑结构及其特性分析 | 尹小琴等 |
| 基于模态分析的高频响伺服刀杆优化设计 | 翟鹏等 | 新一代产品几何技术规范测量不确定度理论及应用技术 | 彭和平等 |
| 热连轧机垂直振动的建模与仿真 | 张宏等 | 一种基于非晶层粘性流动的机械化学抛光模型 | 蒋建忠等 |
| 灰色系统模型在机床热误差建模中的应用 | 李永祥等 | 基于视觉导航的 AGV 模糊-最优控制研究 | 陈无畏等 |
| 连杆曲线分布规律变异的尺度研究 | 詹蔡华等 | 三自由度微动并联机器人的简化建模方法 | 刘平安等 |
| 被动加载的内部反馈控制方法 | 王新民等 | 可展曲面的几何设计与形状调节 | 周敏等 |
| 基于 Pythagorean 速端螺线的平稳加工路径 | 吕盼粮等 | 连铸结晶器内腔形状设计研究 | 盛义平等 |
| 卧式螺旋卸料沉降离心机转鼓的有限元仿真 | 李自光等 | 基于支持向量机的控制图在线检测和分析系统的研究 | 吴少雄等 |
| 工程起重机伸缩臂控制回路动态模型与仿真 | 于睿坤等 | 单双腔抗性消声器压力损失 CFD 研究 | 胡效东等 |
| 装载机工作装置机-液耦合仿真分析 | 曹旭阳等 | 绿色再制造管理的体系结构及其实施策略 | 江志刚等 |
| 重型燃机压气机盘轴应力场的计算机模拟 | 吕成等 | 基于构件的产品配置模型和实现方法研究 | 周宏明等 |
| 基于结构优化设计的新算法研究 | 裴少帅等 | 基于 Windows2000 的非圆截面车削数控系统 | 武洪恩等 |
| 基于敏捷性准则的物流调运优化技术的研究 | 沈祖志等 | 基于数据挖掘和数据网格技术的舰船全寿命信息共享 | 张庆奎等 |
| 基于 Web3D/STEP 的模具协同设计联盟数据共享研究 | 王成勇等 | 和发现研究 | 陈晓慧等 |
| 基于柔性传感器阵列的边界层分离位置测定实验研究 | 刘奎等 | 基于 ASP 模式的产品智能 E 维护系统研究 | 张宇 |
| 集成化虚拟装配工艺规划系统研究 | 刘检华等 | 面向质量目标的统计公差的表达方式及应用分析 | 常雪峰等 |
| 液压变压器输出压力特性研究 | 欧阳小平等 | 一种高响应数模混合式直线伺服系统 | 杨庆华等 |
| 基于长碳链醇和卤代烃的陶瓷磨削液的磨削特性 | | 基于 FPGA 的气动柔性手指的神经网络控制器设计 | 姜巨福等 |
| 及作用机理 | 田欣利等 | 等径道角挤压在 AZ91D 镁合金半固态加工中的应用 | 千年妃等 |
| 基于微喷技术的微胶囊制造实验研究 | 刘天军等 | 金属体积成形过程的自适应无网格方法 | 汪建敏等 |
| 机械噪声源识别的混合波叠加法 | 薛玮飞等 | 淬火态中碳钢温锻成形行为的研究 | 周龙平等 |
| 基于系统动力学的半导体生产线投料策略 | 李莉等 | 基于三维焊接的金属零件直接快速制造研究 | 汪若尘等 |
| 棒料热应力预制裂纹的数值模拟研究 | 张立军等 | 基于多项式判别理论时滞半主动悬架稳定性研究 | |
| 含碳量及硫化处理对铁基粉末冶金材料摩擦磨损性能 | | 汽车磁流变半主动悬架系统的 7+k 自由度动力学模型 | 王波等 |
| 的影响 | 尹廷国等 | 与模态控制 | 车华军等 |
| 电动改装轿车车身结构拓扑优化分析 | 高云凯等 | 基于遗传算法的一类越野车前轮摆振控制优化设计 | |

《机械工程学报》2006年第42卷第12期论文目次

| | | | |
|----------------------------------|------|-------------------------------|------|
| 灾难救援机器人研究现状、关键性能及展望 | 刘金国等 | 新型细水雾灭火喷嘴的仿真及试验 | 邓东等 |
| 喷射技术在生物制造工程中的应用 | 刘丰等 | 梳齿式微机械加速度计闭环系统的线性度 | 吴天准等 |
| 径向基粒子滤波状态跟踪测量算法 | 王雪等 | 激光测量大型转轴动载波动系数原理 | 时培明等 |
| 混联机械系统方案设计特征状态空间理论与方法 | 张利萍等 | 可重入制造系统的协同控制机制 | 张浩等 |
| 考虑疲劳本构随机性的结构应力疲劳可靠性分析方法 | 赵永翔等 | 输电线巡检机器人行走动力特性与姿态分析 | 朱兴龙等 |
| 基于实体局部表面曲率和厚度的变密度三维六面体 | | 基于案例的工业设计情境模型及其应用 | 谭浩等 |
| 网格自动生成算法 | 张洪梅等 | 水生物种基因转移微注射自动化技术 | 刘天军等 |
| 大型水泵出水流道优化水力设计 | 仇宝云等 | 主从式外科手术机器人实时控制算法 | 丁杰男等 |
| 3 自由度齿轮系统的混沌控制 | 刘晓宁等 | 宽带激光熔覆高硬度火焰喷涂层组织和裂纹行为 | 宋建丽等 |
| 变极性等离子弧立焊穿孔熔池的稳定建立 | 王后孝等 | 粘弹性接触层在定子表面的行波超声电动机接触模型 | 曲建俊等 |
| 可重构混联机械手——TriVariant 的误差建模与灵敏度分析 | 洪振宇等 | 离心泵叶轮内部湍流流动的数值计算及试验 | 杨敏官等 |
| 数控锥面砂轮磨齿机磨削椭圆齿轮 | 刘永平等 | 基于功能—行为—结构情景设计的未预见发现构造模型 | 刘晓敏等 |
| 行波超声电动机的动力学模型 | 陈超等 | 驱动产品创新 | 夏琴香等 |
| 混流式水轮机尾水管内部流场的 PIV 测试 | 陈次昌等 | 杯形薄壁矩形内齿旋压成形数值模拟与试验 | 祖耀等 |
| 高速工具钢的超长寿命 S-N 曲线特征和内部裂纹 | | 具有迭代特征的复杂机械产品概念设计模型 | 徐屹等 |
| 萌生行为 | 鲁连涛等 | 碳纳米管—银—石墨复合材料的电磨损性能 | 唐炳涛等 |
| 双稳态平面并联机构 | 何广平等 | 多工步板料成形问题的多步反向模拟法 | 夏新涛等 |
| 综合应力加速寿命试验方案优化设计理论与方法 | 陈文华等 | 机械系统属性的灰假设检验 | 谢楠等 |
| 分形理论应用中无标度区自动识别方法 | 秦海勤等 | 基于扩展随机 Petri 网的可重组制造系统建模与分析方法 | 侯永涛等 |
| 方、圆坯高速连铸结晶器内壁的理想纵断面曲线和 | | 汽车电磁制动器 CAD 平台的研究与开发 | |
| 锥度曲线 | 盛义平等 | 基于遗传神经网络的机器人腕力传感器动态建模与 | 俞阿龙等 |
| 混合聚类新算法及其在故障诊断中的应用 | 雷亚国等 | 补偿方法 | |