



简讯

中国力学学会 MTS 材料试验协作专业委员会
北京科技大学新金属材料国家重点实验室

第 97 期
2011 年 2 月 26 日



“中国力学学会学术大会’ 2011 暨钱学森诞辰 100 周年纪念大会”

“材料与结构之力学性能测试”分会场

第二次征文通知

“中国力学学会学术大会’2011 暨钱学森诞辰 100 周年纪念大会”将于 2011 年 8 月 22~24 日在哈尔滨举行，有关会议详情可登陆大会网站查询，具体网址：
<http://cctam2011.cstamconferences.org/>。

中国力学学会同意 MTS 材料试验专业委员会设立“材料与结构之力学性能测试”分会场，现向全国力学科技工作者征稿，欢迎您投稿。有关事项通知如下：
会议主题：

- 1、材料的力常规力学性能及其测试技术；
- 2、全尺寸零部件力学测试与模拟；
- 3、材料的疲劳、断裂及蠕变；
- 4、环境对材料力学性能的影响；
- 5、材料力学试验新技术及其应用；
- 6、试验设备维护、维修及改造技术；
- 7、计算机辅助测试技术；
- 8、力学测试的国家标准与国际标准

详细摘要报送的截止时间：2011 年 4 月 15 日。

论文全文报送的截止时间：2011 年 5 月 31 日。

分会场联系人：唐俊武：电 话：010-62334159，E-mail：jwtang@skl.ustb.edu.cn

王建国：电 话：010-62332245，E-mail：jianguo@ustb.edu.cn

— 委员候选人介绍 —

根据中国力学学会关于所属分支机构换届的通知和中国力学学会专业委员会管理规定：专业委员会的委员应由本领域内有一定学术成就并愿为专委会工作的专业人士担任。委员构成应考虑单位性质的地区分布，应分别属不同的单位；新委员不得少于委员总数的 1/3；委员任期四年，4 年内参加活动出勤率不到 50% 的委员，视为自动退出。委员由专业委员会主任会议决定聘任并上报力学学会，由学会常委会审批。学会办公室要求将委员会换届名单在 2011 年 3 月 30 日前寄至学会办公室。

由于我们专业委员会现有的委员有些已退休或调任其他工作岗位，需要这次换届改选一些新委员。关于委员人选，我们与各地区学会负责人讨论过，2010 年 12 月 12 日在北京召开的四届八次委员会扩大会议及 2010 年第二次主任工作会议上也讨论了委员分配原则和人选。现在本刊登载新委员候选人（11 位）的简介，供大家了解，若有意见请在 3 月 15 日前向委员会办公室提出。



张哲峰

男、博士，1970 年 4 月出生，中国科学院金属研究所研究员、博士生导师、所长助理；沈阳材料科学国家（联合）实验室材料疲劳与断裂研究部主任、材料失效分析中心主任。

2008 年国家自然科学基金重大项目负责人，2006 年国家杰出青年科学基金获得者、2004 年中国科学院“百人计划”项目入选者、2000 年全国百篇优秀博士学位论文奖获得者、德国洪堡奖学金获得者和日本科学振兴会资助研究员；国际强度委员会委员、中国材料研究学会理事、中国材料研究学会疲劳分会秘书长、理事、中国材料研究学会青年委员会常务理事、《科学通报》与《金属学报》杂志编委。主要从事金属材料的力学行为、强化与韧化、疲劳损伤与寿命预测、断裂机理与强度理论等方面研究工作。研究结果在 *Acta Mater.*、*Phys. Rev. Lett.*、*Prog. Mater. Sci.*、*Nature Mater.* 等 SCI 刊物上发表论文 200 余篇，上述研究论文被 80 余种 SCI 刊物论文他引 1200 余次，单篇论文他引 230 余次，部分研究成果获辽宁省自然科学二等奖。

通讯地址：沈阳中国科学院金属研究所 （110016）

电话： 024-23971043 13840520135,

E-mail: zhfzhang@imr.ac.cn



陈拴发

男，1963年11月出生。工学博士，教授，博士生导师，美国普渡大学（Purdue University）高级访问学者，现任长安大学材料科学与工程学院院长、交通铺面材料教育部工程研究中心主任。

陈拴发教授长期从事道路结构与材料的研究与教学工作，围绕公路建设与养护管理中出现的理论与实践问题，在路面长寿命基础理论与结构创新设计、考虑荷载与特殊环境等多因素作用下的新材料功能设计以及高速公路路面养护理论与方法等方面取得了许多创新性研究成果。

近年来，先后主持国家科技支撑计划专题项目、国家自然科学基金项目“硫酸盐腐蚀作用下道路混凝土疲劳损伤机理研究”、国家西部交通建设科技项目“水泥混凝土路面基层长期性能研究”、“干旱寒冷地区路面结构与材料研究”、“复合式路面应力吸收层技术”，以及“耐久性沥青路面结构与材料研究”、“贫混凝土基层沥青路面抗裂结构研究”、“基于层间功能层的特重交通钢筋混凝土路面结构研究”、“耐久抗裂沥青路面应用技术研究”、“水泥混凝土路面改造技术”、“高等级公路排水、降噪沥青路面结构与材料研究”、“化学腐蚀与荷载疲劳耦合作用的道路混凝土力学响应与寿命预估”等省部级重点项目二十余项。同时，获国家、省部级科技奖励十余项，其中获国家科技进步二等奖1项，省级科技进步一等奖1项，二等奖7项；获授权发明专利3项，实用新型专利5项。发表学术论文近百篇，被SCI、EI等检索收录40余篇，出版著作3部。

通讯地址：西安市 长安大学材料科学与工程学院 （710064）

电话：13609159803 E-mail: chensf@chd.edu.cn



杨佑发

男，1968年7月出生于湖南醴陵，工学博士，重庆大学 土木工程学院教授，博士生导师，结构工程重点实验室主任。

主要从事工程结构非线性静、动力分析的基本理论和方法及其应用方面的教学和研究工作。研究领域：混凝土结构非线性动力分析与抗震设计；混凝土结构基本理论与工程应用；结构的防灾、减灾与振动控制；结构检测与加固的技术和方法研究。

承担本科生课程 3 门（混凝土结构基本原理、建筑结构抗震设计、多高层建筑结构设计），研究生课程 1 门（工程结构减震控制），教学效果优良。

主持和参与了 15 项纵向项目及多项横向项目，其中主研的 4 项成果获得省部级科技进步二、三等奖。公开发表了有关工程结构分析方面的学术论文 80 余篇，以第一作者发表论文 60 余篇，被 SCI 和 EI 收录论文近 30 篇。入选“重庆市第二届学术技术带头人”。主持了数十项建筑和桥梁结构工程的检测和鉴定等科技服务项目。

通讯地址：重庆大学土木工程学院结构工程重点实验室。（400045）

电话：023-65126296 13193144679,

E-mail: yfyang@cqu.edu.cn



周金枝

女，1964 年 2 月生，教授，博士。

现任湖北工业大学力学系主任，湖北省力学学会常务理事、固体力学专业委员会主任委员，湖北省包装技术协会“专家与教学委员会”首批专家。

2004 年到法国 Universite de marne la Vallee 大学材料力学实验室进行了为期一年的博士后研究工作。

主要从事结构工程、工程力学等领域的教学和新建筑材料力学特性、本构关系、结构性能及计算仿真等相关问题的研究。对钢、混凝土及钢与混凝土组合结构中的力学问题进行了较深入的研究，在将损伤、弹塑性断裂理论应用于此类结构的非线性分析与计算、厚板焊接残余应力的研究以及混凝土材料的破坏机理等方面均积累了丰富的经验，并取得了一定的成果。

作为项目负责人或主研人员完成部级和省级等 10 多项科研课题，其中“大体积混凝土结构裂缝评定防治”获 2007 年湖北省科技进步二等奖，“工程材料及结构的模型试验及计算机仿真研究”获 2003 年省科技进步一等奖，“工程材料与结构的损伤理论基础及应用研究”获 2000 年湖北省自然科学进步二等奖，发表科技论文 30 余篇，2009 年评为全国徐芝纶力学优秀教师。

通讯地址：湖北工业大学土木工程与建筑学院力学系(武汉市 武昌 南湖)
邮编：430068

电话：027-88032322(0) 13397175679

E-mail: hgzhongzhou@souhu.com



胡文军

男，1966 年出生，重庆彭水县人，研究员。

四川绵阳中国工程物理研究院总体工程研究所结构力学研究室副主任，中国工程物理研究院环境试验中心国家认可实验室执行副主任。

学术组织兼职为：中国力学学会爆炸力学实验技术专委会委员，四川省力学学会实验力学专委会副主任委员。

在材料动、静态力学性能测试、材料本构关系研究与应用方面发表论文 60 余篇，其中 SCI、EI、ISTP 收录论文 20 余篇，主研和负责了国防预先研究、省部级基金以及重大工程测试项目 10 余项，参加国家自然科学基金项目、国家 973 项目、国家重大科技攻关项目多项课题的实验研究工作，获得省部级科技进步奖一等奖 1 项、二等奖 2 项，军队科技进步三等奖 1 项，获国防科技进步奖二项，发明专利 2 项，已培养研究生 5 名。

通讯地址：四川绵阳中国工程物理研究院总体工程研究所结构力学研究室
邮编：621900

电话：0816-2488646 13990139150 E-mail: wjhu@vip.sina.com

惠战荣



男，39 岁，1996 年毕业于南京航空航天大学并获学士学位，2006 年晋升高级工程师职称。现任中航工业第一飞机设计研究院强度设计研究所结构强度试验室主任。

长期从事飞机结构强度试验研究工作，主要研究方向为飞机材料力学性能和零部件静强度、疲劳性能的研究与测试以及试验设备的开发与研制等。参加了国家多种机型的研制试验工作，参加了国家 863、工信部、中航工业及院内等多项课题研究工作。已获得部级科技成果和院级科技成果多项，在型号研制中获部级三等功一次，院内立功多次。在学术会议、刊物发表学术论文 10 余篇。

工作单位：中航工业第一飞机设计研究院强度设计研究所结构强度试验室
(西安市 72 信箱 321 分箱号) 邮 编：710089

电话：029-86832627 13709120646 传真：029-86202493

电子邮箱：hzy3260@163.com



朱月梅

女，49岁，1986年毕业于上海第二工业大学并获学士学位，2008年上海交通大学CMBA毕业。1996年晋升高级工程师职称。

现任上海电气电站设备有限公司上海汽轮机厂力学性能试验室主任。全国钢标准技术委员会力学分技术委员会委员、中国机械工程学会材料分会高温材料及强度委员会委员。

长期从事材料力学性能试验研究工作，负责开展金属断裂力学、疲劳、蠕变、机械性能等的力学试验工作。为百万等级汽轮机、燃机和核电材料的自主开发、高温材料国产化和寿命评估技术的开发提供力学性能试验数据。其中《发电设备关键零部件叶片螺栓用高温强度材料性能研究》获2007年度上海汽轮机有限公司科技创新一等奖、《30Cr2Ni4MoV钢埋弧焊试验研究》获2005年度上海汽轮机有限公司科技进步二等奖、《超超临界汽轮机用高温、高压部件动叶材料研究》获2005年度上海汽轮机有限公司科技进步三等奖、《金属材料高温性能试验数据汇编》获2003年度上海汽轮机有限公司科技进步三等奖；2010年获厂首届“卓越员工”的荣誉称号。在学术会议、刊物发表学术论文10余篇。

通讯地址：上海电气电站设备有限公司上海汽轮机厂工艺处（上海闵行江川路333号） 邮编：200240

电话：021-64358331*3988 或 3978 13611831590 传真：021-64358331*3328

电子邮箱：zhuym2@shanghai-electric.com



唐林潮

男，现年47岁，湖南华菱涟钢技术中心研究室主任，高级工程师。

1987年中南大学金属物理专业毕业，先后在涟钢钢研所技术科、质检中心物理室、技术中心理化研究室担任工程师、科长和主任。

完成了《不同制样方法对高强结构钢性能影响》，《涟钢高级别管线钢DWT T试验安全性分析》等技术进步项目20余项，获得过原冶金部、湖南省和华菱集团的多次表彰奖励。

通讯地址：湖南涟源钢铁公司技术中心（417009）

电话：0738-8662754 13973840069 E-mail: tlc123@yeah.net



张亚军

男，1972年8月生，高级工程师，现任中国船舶重工集团公司第七二五研究所分析测试中心技术部副部长。

1998年毕业于北京科技大学金属材料专业，获工学学士学位，2009年获西安交通大学疲劳断裂专业工程硕士学位。1998年9月赴美引进本单位第一台MTS810-10T疲劳试验机（后又参加引进了MTS 25T、100T、250T电液伺服材料试验系统），同年10月在本单位分析测试中心疲劳与断裂试验室从事分析测试工作。2002年破格晋升为工程师，同年任该试验室技术负责人。2006年破格晋升为高级工程师，2008年至今任该单位分析测试中心技术部副部长，主要从事金属材料疲劳与断裂的科研工作及试验测试技术的拓展与开发工作。

主持过国家“十一五”先进材料技术基础预研项目一项，国家级测试技术基础项目一项，“十二五”某技术基础预研项目副组长，负责或参加国标、行标、试验技术规范的制定及修订4项，发明及实用新型专利4项，发表第一作者论文30余篇，撰写国防科技报告20余篇。

通讯地址：洛阳中国船舶重工集团公司第七二五研究所分析测试中心(471039)

电话：0379-67256257 13673797238 E-mail: zhangyj309@163.com



胡本润

女，39岁，工作单位：北京航空材料研究院检测中心。高级工程师，现任检测中心25室专业组长。

工作经历：1995.7~今 一直在北京航空材料研究院检测中心25室工作。研究方面：疲劳断裂。

自1995年开始一直在北京航空材料研究院从事航空材料力学性能测试与表征技术研究工作。曾负责各类专项课题、国际合作课题10余项。开展了大量金属材料疲劳、断裂试验技术与表征方法的研究工作。在疲劳S-N曲线测试技术、金属材料小裂纹力学行为研究与基于断裂力学的全寿命定量预测技术等取得了一些成果。

曾获得航空工业集团科技进步一等奖1项、国防科技进步二等奖2项，发表论文20余篇，参与丛书编写1部，获得国家专利1项。

通讯地址：北京81信箱23分箱（100095）

电话：010-62489872 13681032536 E-mail: benrunhu@163.com



王连庆

男，1967年11月出生，博士，高级工程师。

教育简历：1989年，北京航空航天大学，固体力学专业，学士毕业；1994年，北京科技大学，硕士毕业；2006年，北京科技大学，博士毕业。

工作经历：1989-1991年，黑龙江安达龙新化工有限公司。
1994-至今，北京科技大学新金属材料国家重点实验室。

自1994年至今，一直从事于材料的力学性能测试与研究，主要包括材料的疲劳、断裂与裂纹扩展的性能测试与研究。曾经获得北京市科技进步二等奖一项；北京科技大学试验技术成果一、二、三等奖几项。作为第一作者，在国内核心期刊发表论文10余篇。

通讯地址：北京科技大学新金属材料国家重点实验室（100083）

电话：010-62332245(0) 13691325380

E-mail: lqwang@skl.ustb.edu.cn