



# 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

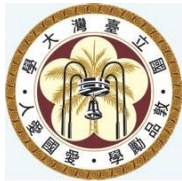
第 87 期  
2009 年 11 月 22 日

## 2010 年海峡两岸材料破坏/断裂学术会议

暨

第十届破坏科学讨论会/第八届全国 MTS 材料试验学术会议

## 第一次通知



2010 年 9 月 24-25 日

台湾 垦丁

主办单位

台湾大学

北京科技大学

### 会议组织

名誉主席:

彭宗平 材料科学学会·新竹

徐金梧 北京科技大学·北京

会议主席:

庄东汉 台湾大学·台北

唐俊武 北京科技大学·北京

会议副主席:

翁荣洲 工业技术研究院·新竹

沙爱民 长安大学·长安

秘书长:

张奇伟 中华大学·新竹

王建国 北京科技大学·北京

## 组织委员会:

丁 鲲	龙华科技大学·桃园	林卓英	上海交通大学·上海
王锡钦	中钢公司·高雄	赵卫东	南方医科大学·广州
洪健龙	工业技术研究院·新竹	徐永君	中国科学院力学研究所·北京
张士钦	清华大学·新竹	王梅英	哈尔滨汽轮机公司·哈尔滨
彭嘉肇	天丞企业有限公司·桃园	张利民	华山机械公司·西安
赖玄金	工业技术研究院·新竹	高 阳	清华大学·北京
陈玉书	国科股份有限公司·台北	方 健	宝山钢铁公司·上海
		龚 明	中国科技大学·合肥
		常小晓	中科院寒区旱区环境与工程所·兰州

## 会议学术委员会

李骅登	成功大学·台南	蔡力勋	西南交通大学·成都
金大仁	交通大学·新竹	孙俊才	大连海事大学·大连
敖仲宁	中正大学·嘉义	邹定强	中国铁道科学研究院·北京
梁明况	工业技术研究院·新竹	宋显辉	武汉理工大学·武汉
许清贤	开南大学·桃园	熊峻江	北京航空航天大学·北京
许峰彰	台湾中油·嘉义	苏 彬	北京航空材料研究院·北京
黄俊仁	中央大学·桃园	闫相祯	中国石油大学(华东)·东营
雷添寿	台湾科技大学·台北	李守新	中国科学院金属研究所·沈阳
蔡文达	成功大学·台南	王长利	哈尔滨工业大学·哈尔滨
薛富盛	中兴大学·台中	蔡新锁	中航第一飞机设计院·西安
锺自强	金属工业研究发展中心·高雄	李荣锋	武汉钢铁(集团)公司·武汉
简福添	台湾电力公司·台北	白 杰	洛阳船舶材料研究所·洛阳
颜怡文	台湾科技大学·台北	帅 健	中国石油大学(北京)·北京
饶戴维	原子能委员会·台北	付小敏	成都理工大学·成都
		邓爱民	中国兵器工业第五九研究所
		王时越	昆明理工大学·昆明
		陈群志	北京航空工程技术研究中心·北京
		高怡斐	北京钢铁研究总院·北京

## 协办单位

工业技术研究院·新竹	MTS 工业系统(中国)公司 上海
中正大学·嘉义	上海交通大学·上海
中央大学·桃园	西南交通大学·成都
中华大学·新竹	中国石油大学(华东)·东营
中兴大学·台中	大连海事大学·大连
中钢公司·高雄	武汉钢铁(集团)公司·武汉
台湾中油·嘉义	宝山钢铁(集团)公司·上海
台湾科技大学·台北	中国科学院金属研究所·沈阳
台湾电力公司·台北	昆明理工大学·昆明
交通大学·新竹 桃园	长安大学·西安
成功大学·台中	中国石油大学(北京)·北京
清华大学·新竹	哈尔滨工业大学·哈尔滨
原子能委员会·台北	北京铁道科学研究院·北京

龙华科技大学·桃园  
国科股份有限公司·台北  
金属工业研究发展中心·高雄

成都理工大学·成都  
北京钢铁研究总院 北京  
中国科学院力学研究所 北京

## 会议邀请及征文

人类文明的进步带动材料使用的多元化，相对的，材料使用的条件却是日益严苛，所造成的材料破坏也更加复杂严重。破坏科学的目的在于有系统的寻找破坏原因与对策，进而避免重蹈覆辙。针对材料破坏科学的学术理论与实际应用，海峡两岸许多专家学者均长期投入研究，并且经常分别举办相关的研讨会或座谈会，为了凝聚这些研究心得，分享大家的经验，也更为了联系情感友谊，特举办此第一届海峡两岸材料破坏科学研讨会，更期盼此一活动源远流长。本届研讨会地点选在举目青山绿野碧海蓝天、充满热带气息的台湾垦丁公园，研讨会内容包括论文发表及技术座谈会，以及厂商展览及其它相关联谊活动。诚挚邀请您的参与！

## 会议宗旨

藉学术理论研讨 提升破损分析水平  
藉实务议题座谈 解决应用技术问题  
藉相互经验交流 分享工作心得成果  
藉温馨联谊活动 促进未来紧密合作

## 会议主题

- ◆ 材料的力学性能及其测试技术
- ◆ 材料的破坏力学、疲劳及潜变
- ◆ 材料试验新技术及其应用
- ◆ 损害防治
- ◆ 修补技术
- ◆ 寿命评估技术
- ◆ 监测技术
- ◆ 风险破坏机率统计分析
- ◆ 核能材料的性能测试与研究
- ◆ 全尺寸零组件测试
- ◆ 环境对材料力学性能的影响
- ◆ 材料试验设备改造和维护、维修技术
- ◆ 无损检测
- ◆ 损坏修护补强
- ◆ 破损分析技术及应用
- ◆ 腐蚀防蚀技术
- ◆ 材料破坏特性试验

## 技术座谈会主题

(待确认)

## 会议地点

垦丁福华渡假饭店

地 址：屏东县恒春镇垦丁路 2 号

电 话：00886-8-8862323

传 真：00886-8-8862359

网 址：<http://kenting.howard-hotels.com.tw/>

## 会议重要日期

2010/03/31 摘要截稿（寄出邀请函）

2010/06/30 论文全文截稿

2010/09/24-25 会议

## 【摘要及论文投稿联络人】

张士钦教授

电话: 886-3-5719635

电邮: [scchang@mx.nthu.edu.tw](mailto:scchang@mx.nthu.edu.tw)

地址: 300 新竹市光复路二段 101 号  
清华大学材料系

王建国教授

电话: 0086-13651318768

电邮: [ncmts@ustb.edu.cn](mailto:ncmts@ustb.edu.cn)

地址: 北京 学院路 30 号  
北京科技大学新金属国家重点实验室 (100083)

## 会议报名联络人

莊東漢 (臺大材料系教授兼工學院副院長)

電話: 00886-2-33663272

電郵: [tunghan@ntu.edu.tw](mailto:tunghan@ntu.edu.tw)

張涵珺小姐 (臺灣大學材料系專任助理)

電話: 00886-2-33665889

傳真: 00886-2-23929635

電郵: [hanjunchang@ntu.edu.tw](mailto:hanjunchang@ntu.edu.tw)

地址: 106 臺北市羅斯福路四段 1 號  
臺灣大學材料系

唐俊武 (北京科技大学教授)

010-62334159/13641190205

[jwtang@skl.ustb.edu.cn](mailto:jwtang@skl.ustb.edu.cn)

王建国 (北京科技大学研究员)

电话: 010-62332245/13651318768

传真: 010-62332245

电邮: [ncmts@ustb.edu.cn](mailto:ncmts@ustb.edu.cn)

地址: 北京学院路 30 号  
北京科技大学新金属材料  
国家重点实验室 (100083)

## 2010 年海峡两岸材料破坏/断裂学术会议回执

如果您有兴趣参加本会议或希望继续与会议组委员保持联系, 请填写回执条, 寄给联系人。

姓名	性别	职称/职务	单位 / 通讯地址	拟将参加会议论文题目	电话/电子信箱

- 附注:**
- 1、会议将出版会议论文摘要集, 论文全文刻录光盘。所有论文送北京科技大学学报进行审稿。审稿通过, 以及修改后通过的文章均在北京科技大学学报 (EI 收录) 正式发表; 在学报发表的文章按 300 元/页交版面费; 无意在北京科技大学学报发表的文章投稿时请予以注明。
  - 2、通知所列的协办单位仅是已联系的部分参会单位, 如还有愿意要担任协办单位的请与会议联系人联系。
  - 3、本次会议得到协办单位 MTS 工业系统 (中国) 公司的大力支持和赞助。欢迎协办单位赞助会议, 具体赞助内容请与会议联系人联系。
  - 4、大陆代表在会议前后 (2010 年 9 月下旬) 将组织在台湾地区参观、游览, 分别为 5 天和 10 天两类活动行程, 代表可根据自己的情况选择一个行程, 具体行程内容将与台湾会务组商定后陆续发布。
  - 5、两岸参会 (或投稿) 人员可分别将回执投给相应的联系人, 亦欢迎投给双方的联系人。

# 西南MTS材料与结构测试暨实验力学学术研讨会纪要

由中国力学学会 MTS 材料试验专业委员会、四川省力学学会实验力学专业委员会主办的西南 MTS 材料与结构测试暨实验力学学术研讨会于 2009 年 11 月 13 日~15 日在成都广汉举行，来自北京、上海、重庆、武汉、贵州、包头、台湾新竹及四川省成都、攀枝花、绵阳、德阳、眉山等地 28 个单位的 74 名代表出席了会议其中，教授、研究员 14 名，副教授、副研究员、高级工程师 18 名，一批青年讲师、工程师和博硕士研究生参加了会议。

会议由中国力学学会 MTS 材料试验专业委员会副主任委员、西南交通大学蔡力勋教授担任主席。开幕式上，中国力学学会 MTS 材料试验专业委员会主任委员唐俊武教授致欢迎词，四川省力学学会副理事长、中国工程物理研究院莫军教授及 MTS 公司代表杨璐先生也在会上致辞祝贺会议顺利召开。

会议由四川省实验力学专业委员会主任委员、四川大学王清远教授、北京科技大学唐俊武教授、中国工程物理研究院胡文军研究员、四川大学刘建峰讲师、西南交通大学蔡力勋教授分别就“超声加速疲劳实验方法及其超长寿命疲劳问题研究”“材料试验智能化及结构模拟”、“材料的高应变率实验技术进展”、“岩石损伤及动力学测试研究”、“断裂力学柔度测试方法研究进展”为题在会上做专题报告。这些报告内容丰富精彩，受到与会代表的欢迎。会议还设了主题为：“材料的力学性能/疲劳与断裂”和“工程测试与实验技术”两个分会场。交流内容包括了相关高速力学性能、岩石力学、超高周疲劳、断裂测试技术等方面的研究工作，涉及了“材料力学性能”、“疲劳与断裂”、“结构工程测试”以及“测试技术、设备改造与维护”多个方面。会议中，唐俊武教授还介绍了明年在台湾举办“2010 年海峡两岸材料破坏/断裂学术会议”的筹备进展。

会议印制了论文集（部分论文将陆续在中文科技核心期刊《中国测试》上发表）和资料光盘。论文体现出各单位在近几年工作中所取得的成绩，也展示出了大家在 MTS 材料与结构测试暨实验力学领域的最新技术和成果。在会议期间，代表们进行了论文宣读，就共同关心的问题进行了热烈讨论，代表们感到收获很大。

在会议期间，召开了四川省力学学会实验力学专业委员会委员会议，对委员会工作与今后学术活动计划进行了讨论；举行了 MTS 公司与西南 MTS 用户座谈会。与会代表对西南交通大学为会议的成功举办所作出的努力表示衷心感谢，对 MTS 中国公司为会议的大力支持表示感谢！

中国力学学会 MTS 材料试验专业委员会

四川省力学学会实验力学专业委员会

2009 年 11 月 15 日

