

2012 海峡两岸破坏科学与材料试验学术会议

暨

第九届 MTS 材料试验学术会议

(2012 年 10 月 19 日 - 21 日 中国·西安)

第一次通知



长安大学



中华大学



中国力学学会

2011 年 10 月

【会议简介】

材料的发展拓宽了其应用范围，进一步影响了材料的抗破坏与断裂能力，对其试验技术提出了更高的要求。针对材料破坏科学与试验技术的理论与工程应用，海峡两岸许多专家学者均长期投入研究，并且经常分别举办了相关的研讨会或座谈会，为了凝聚心得，分享经验，也更为了联系情感友谊，特于2012年10月在古都西安举办第二届海峡两岸材料破坏与材料试验学术会议。本次会议以“创新与安全”为主题，为从事材料破坏科学与材料测试相关学科的科研工作者、工程技术人员和科技企业提供交流平台。

【会议主题】

- 材料的力学性能及其试验技术
- 断裂力学研究的新理论和新方法
- 材料试验新技术及其应用
- 材料破坏特性试验
- 公路工程材料的破坏与试验
- 金属材料的破坏与试验
- 材料的破坏力学、疲劳及潜变(蠕变)
- 全尺寸零组件试验
- 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
- 损害防治
- 无损检测
- 修补技术
- 损坏修护补强
- 寿命评估技术
- 破损分析技术及应用
- 监测技术
- 腐蚀防蚀技术
- 风险破坏机率统计分析
- 核能材料

【会议征稿】

凡未经正式发表、与材料破坏科学和试验技术与应用领域相关的研究成果、学术观点、工程经验、应用范例等均以论文形式应征。应征论文必须论点鲜明、论据充分、数据可靠。论文内容的保密性由论文作者自行负责，如有必要，须经作者所在单位审核。

论文经学术委员会评审后推荐至《Journal of Materials in Civil Engineering》（SCI收录）、《International Journal of Minerals, Metallurgy and Materials》（SCIE、Ei、CA、CSA和Springerlink等国内外检索系统或数据库的文献源期刊）、《International Journal of Pavement Research and Technology》（EI收录）、《北京科技大学学报》（EI收录）等期刊发表；所有录用论文均被列入论文集，由ISTP收录。投稿中英文皆可，录用注册后终稿仅限英文，会务组可提供翻译协助。

【重要时间】

- | | |
|----------------|------------------|
| 论文摘要截止（寄出邀请函）： | 2012/04/30 |
| 论文全文截稿 | ： 2012/07/30 |
| 论文录用/拒稿通知 | ： 稿件接收并送审后 2-3 周 |
| 修改稿提交截止 | ： 2012/08/30 |

【投稿方式】

- 邮箱投稿：ncmts@ustb.edu.cn
在线投稿：<http://mts.chd.edu.cn>

【会议联系人】

- 联系人：陈永楠 邢明亮
通讯地址：西安市长安中路161号，长安大学材料科学与工程学院
邮政编码：710061
电子邮箱：mts@chd.edu.cn
联系电话：029-82337340；13572045419

- 联系人：王连庆
通讯地址：北京市海淀区学院路30号，北京科技大学新金属材料国家重点实验室
邮政编码：100083
电子邮箱：ncmts@ustb.edu.cn

联系电话：010-62332245；13691325380

【主办单位】

长安大学 中华大学 中国力学学会

【会议组织】

主 席：沙爱民 长安大学·西安

郑常胜 中华大学·新竹

秘书长：王建国 北京科技大学·北京

张奇伟 中华大学·新竹

组织委员会：

主任委员：

陈拴发 长安大学·西安

翁荣洲 工业技术研究院·新竹

副主任委员：

林卓英 上海交通大学·上海

洪健龙 工业技术研究院·新竹

邹定强 中国铁道科学研究院·北京

彭嘉肇 和纶企业股份有限公司·桃园

委 员：

王连庆 北京科技大学·北京

丁 鲲 龙华科技大学·桃园

李炜光 长安大学·西安

石汉正 中钢公司·高雄

赵卫东 南方医科大学·广州

江世雄 台北市结构技师公会·台北

徐永君 中国科学院力学研究所·北京

许峰彰 台湾中油·嘉义

王梅英 哈尔滨汽轮机公司·哈尔滨

黄俊仁 中央大学·桃园

张利民 华山机械公司·西安

颜怡文 台湾科技大学·台北

吴月梅 上海汽轮机公司·上海

方 健 宝山钢铁公司·上海

龚 明 中国科技大学·合肥

张亚军 洛阳船舶材料研究所·洛阳

常小晓 中科院寒区旱区环境与工程所·兰州

赵卫东 南方医科大学·广州

周金枝 湖北工业大学·武汉

唐林潮 涟源钢铁公司·湖南

郭万江 长安大学·西安

学术委员会：

主任委员:

蔡力勋 西南交通大学·成都

庄东汉 台湾大学·台北

副主任委员:

孙俊才 大连海事大学·大连

吴渊洵 中华大学·新竹

张哲锋 中国科学院金属研究所·沈阳

张士钦 清华大学·新竹

委 员:

熊峻江 北京航空航天大学·北京

李骅登 成功大学·台南

闫相祯 中国石油大学（华东）·东营

金大仁 交通大学·新竹

王长利 哈尔滨工业大学·哈尔滨

许清贤 开南管理学院·桃园

李荣锋 武汉钢铁（集团）公司·武汉

郭芳源 台湾高铁公司·台北

帅 健 中国石油大学（北京）·北京

蒯光陆 台电公司综合研究所·台北

胡文军 中国工程物理研究院·绵阳

锺自强 唐荣铁工厂股份有限公司·高雄

白 杰 洛阳船舶材料研究所·洛阳

简福添 台电公司核能安全处·台北

杨佑发 重庆大学·重庆

付小敏 成都理工大学·成都

高怡斐 北京钢铁研究总院·北京

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

胡本润 北京航空材料研究院·北京

惠战荣 中航第一飞机设计研究院·西安

协办单位:

美特斯工业系统（中国）有限公司

工业技术研究院材料与化工研究所·新竹

中国科学院力学研究所·北京

中国钢铁股份有限公司·高雄

北京科技大学·北京

台北市结构技师公会·台北

西南交通大学·成都

台湾中油股份有限公司·嘉义

上海交通大学·上海

台湾电力股份有限公司·台北

中国石油大学（华东）·东营

台湾高速铁路股份有限公司·台北

大连海事大学·大连

和纶企业股份有限公司·桃园

武汉钢铁（集团）公司·武汉

唐荣铁工厂股份有限公司·高雄

宝山钢铁（集团）公司·上海

中国科学院金属研究所·沈阳

昆明理工大学·昆明

中国石油大学（北京）·北京

哈尔滨工业大学·哈尔滨

中国铁道科学研究院·北京

成都理工大学·成都

北京钢铁研究总院·北京

北京航空航天大学·北京

北京航空材料研究院·北京

开南大学·桃园

中央大学·桃园

台湾大学·台北

台湾科技大学·台北

交通大学·新竹

成功大学·台南

清华大学·新竹

龙华科技大学·桃园