



全国 MTS 断裂测试研讨会 会议纪要

由中国力学学会 MTS 材料试验专业委员会主办，西南交通大学承办的全国 MTS 断裂测试学术研讨会于 2008 年 10 月 9~10 日在成都西南交通大学举行，来自全国各地的 34 个单位的 64 名代表出席了会议。

开幕式由 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主持，西南交通大学副校长蒋葛夫教授到会并致欢迎词，专业委员会主任委员北京科技大学唐俊武教授及 MTS 公司代表杨路先生在会上致贺词。四川省力学学会理事长、西南交大力学与工程学院院长杨翊仁教授、实验室与设备处长张文桂教授也出席了开幕式。

会议邀请了北京钢铁研究总院、中国钢标委委员高怡斐高工、中国石油大学帅健教授、武汉钢铁集团公司邱保文高工和西南交大蔡力勋教授分别就“金属材料断裂韧性试验方法新旧国标与相关国外标准的比较”、“《金属材料低拘束试样稳态裂纹扩展阻力试验方法》国家标准修订意见”、“管道钢 CTOA 的试验测试研究”、“金属材料断裂韧性测试技术：问题与发展”作专题报告。内容丰富精彩，受到与会代表的欢迎。

会议论文集共收录 27 篇论文（近二十篇论文将在中国科技核心期刊《中国测试技术》出版），论文内容包括了断裂力学测试规范修订、韧性测试技术进展、断裂测试的不确定性、断裂测试的影响因素研究、疲劳裂纹扩展速率与方法、结构的疲劳试验与方法。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。此外，会议还提供了资料光盘，包括维护与保养资料，实验室管理资料，以及材料断裂测试资料等。

在会议期间召开了 MTS 材料试验协作专业委员会第四届委员会第三次会议，对今后学会的工作计划进行了讨论，对西南交大为研讨会的成功举办所作出的努力和对 MTS 公司为会议的大力支持表示衷心感谢！