



特殊环境条件土木工程材料试验技术研讨会暨西北地区分会 2014 年工作年 会议纪要

2014 年西北地区分会工作年会暨“特殊环境条件土木工程材料试验技术”学术研讨会 2014 年 4 月 20 日在长安大学举行，本次会议由中国力学学会 MTS 材料试验协作专业委员会西北地区分会主办，长安大学材料科学与工程学院承办。中科院寒区旱区环境与工程研究所、长安大学、西安热工研究院、西安华山机械工业公司、兰州理工大学等 10 多所高校与科研单位的 30 余位代表参加了会议。

会议由长安大学材料科学与工程学院副院长陈华鑫教授主持，MTS 材料试验协作专业委员会主任委员、长安大学副校长沙爱民教授致欢迎辞，MTS 材料试验专委会秘书王连庆致辞祝贺会议召开。

会议邀请国内知名专家学者作专题报告，针对目前国家重大工程建设与维护项目需求，开展高寒、高海拔等特殊环境条件下工程建筑材料性能和结构行为测试技术与相关研究成果进行研讨与经验交流。新世纪百千万人才工程国家级人选、交通部科技英才、国家“863 计划”专家、政府特殊津贴获得者、全国工程勘察设计大师中交第一勘察设计院有限公司党委书记汪双杰教授的“多年冻土地区环境与工程实验体系”的报告；中国振动工程学会理事、北京振动工程学会副理事长、中国铁道科学研究院基础设施检测研究所副所长，铁道部基础设施检测中心副主任王卫东研究员的“严寒地区高速铁路的现状与问题”；国家杰出青年基金获得者、教育部新世纪优秀人才、美国 AAPT 会员、黑龙江省复合材料学会理事、黑龙江省公路学会青年学会秘书哈尔滨工业大学谭忆秋教授的“沥青路面使用性能评价方法的讨论”；冻土工程国家重点实验室副主任、国际冻土协会冻土工程工作组副主席、中国地理学会冰川冻土分会理事、甘肃省地质学会理事、甘肃省岩石力学学会副理事长、甘肃省岩石与地球化学学会常务理事、陕西省“三秦学者”获得者中科院寒区旱区环境与工程研究所牛富俊研究员的“冻土试验与监测技术”；以及长安大学美国博士后归国人员、ASCE 沥青混凝土委员会委员、美国路面技术亚州学者委员会委员汪海年副教授的“粗集料形态特征的测定及对沥青混合料高温性能的影响”5 个报告精彩纷呈，与会代表受益匪浅。

MTS 工业系统（中国）有限公司张威先生作 MTS 材料试验机在岩土工程中应用的报告。最后，中国力学学会 MTS 材料试验专业委员会创始人、前主任委员唐俊武教授作了“跨世纪的历程-MTS 学会简介”的报告，回顾了专委会 24 年的发展历史，报告内容精彩、图文并茂，

同时，介绍了 2014 海峡两岸破坏科学与材料试验学术会议的筹备情况。

中国力学学会 MTS 材料试验专委会向长安大学材料科学与工程学院会务组在举办本次会议所付出的努力表示衷心的感谢！

