学术动态

中国力学学会MTS试验材料协作专业委员会第六届青年学术会议顺利召开

发布日期：2023年04月19日

2023年3月30日至4月1日，中国力学学会MTS材料试验协作专业委员会第六届青年学术会议在河南洛阳召开。会议由中国力学学会MTS材料试验协作专业委员会主办，中国船舶集团有限公司第七二五研究所承办。来自北京科技大学、大连海事大学、西南交通大学、湖北工业大学、上海交通大学、中国科学技术大学、哈尔滨工业大学、长安大学、中国石油大学（华东）、中南大学、同济大学、郑州大学、福州大学、中国科学院金属材料所、中国科学院力学所、中物院总体工程研究所、上海材料研究所、航发621所、船舶725所等近50所高等院校、科研院所、企事业单位的100余位代表应邀参加了本次会议。

船舶725所技术专家、MTS专委会委员张亚军研究员主持大会开幕式，船舶725所副所长廖志谦研究员致欢迎词，欢迎来自全国各地的专家学者到洛阳交流学术成果， MTS专委会主任委员孙俊才教授致开幕词，代表MTS专委会向与积极参会的代表们表示感谢和欢迎，对青年委员们提出了殷切期望，并希望通过本次会议增进各单位之间的技术交流与衔接，促进我国材料与结构测试表征相关技术的进步与发展。

会议邀请了17位青年委员和学者做了精彩的学术报告，报告主要涵盖材料损伤、疲劳与断裂、材料与材料力学行为、材料毫微测试与力学、工程材料与结构试验和先进测试、试验设备与仪器开发等多个技术领域。

来自中科院力学所的雷现奇研究员团队首先做了“An Equal-Biaxial Test Device for Large Deformation in Cruciform Specimens”的学术报告，报告主要针对引进国外平面双轴小吨位试验设备价格较昂贵的现状，开发了适用于橡胶材料、聚合物材料、生物材料等的基于“十”字型大变形试样的双轴试验设备，为自主设计复杂试验系统提供了经验和技术借鉴。

来自西南交通大学蔡力勋教授团队的孙建华硕士、韩光照博士、肖怀荣博士分别作了“基于Johnson-Cook模型的A508-III钢的动态断裂行为研究”“圆片小冲杆实验新方法与材料力学性能互换”和“获取平面应变J阻力曲线的SPT法”“获取材料蠕变Norton律的统一半解析模型与应用”等4篇学术报告。

另外，来自钢研纳克检测技术股份有限公司的刘兰舟博士、河南科技大学的谌赫教授、郑州大学的张建伟教授和徐广涛教授、河南理工大学的王利教授、船舶725所的陈沛高工与杜卓同高工，以及河北工业大学的齐正磐教授、中南大学的刘世超博士和潘素平博士、福州大学的刘明教授、东北大学的田艳中博士和北京睿拓时创科技有限公司的何乐高工等相继做了大会报告，分享了他们的最新研究成果。

报告人中涌现了一批青年才俊，他们的报告受到了与会代表们的热烈欢迎和激烈讨论，代表们十分珍惜这次来之不易的全国学术盛会，进行了充分、热烈的交流，普遍反映收获很大。

与会代表和MTS专业委员会对中国船舶集团有限公司第七二五研究所对会议的支持，以及对会议组织者张亚军专家团队的组织工作倍加赞赏，并表示诚挚的谢意。本次会议同时得到了美特斯工业系统（中国）有限公司与北京睿拓时创科技有限公司的大力支持。

会议背景介绍：中国力学学会MTS材料试验协作专业委员会青年委员学术会议自 2016 年开始举办以来，已经成功召开了五届，即首届 2016 年 7 月甘肃兰州、第二届 2017 年 11 月天津、第三届 2018年8月内蒙古包头、第四届2019年5月辽宁沈阳、第五届2021年5月江苏苏州。

联系我们

电话：86 10 6255 9588

传真：86 10 6255 9588

邮箱：office@cstam.org.cn

邮编：100190

地址：北京市北四环西路15号

相关链接

国际组织

部委

团体会员

地方学会链接

学会公众号 学会微博 力学科普 力学学报

力学学报英文版 力学进展 力学快报 力学与实践

Copyright © 2016 版权所有 中国力学学会 | 网站内容未经许可，不得转载 | 京ICP备05039218号-1， 审核日期：2005年7月7日