



行业新闻

中国科协青年科学家论坛通知

发布时间： 2009.06.04 13:33:31

中国科协青年科学家论坛创办于1995年，是中国科协重要学术交流项目之一。论坛旨在推动青年科技工作者了解世界科技发展动态，拓宽视野，增长知识和才干，营造良好的学术讨论环境和学术交流氛围，搭建高层次的学术交流平台，培养优秀的科技人才和各个学科的学术和技术带头人。

十几年来，论坛得到中央领导同志、科技界、教育界领导和老一代科学家的亲切关怀，以及中央、国家有关部委的大力支持，受到广大青年专家的高度关注。论坛在促进科技进步、促进学科发展、促进人才成长方面起到了积极作用。至今，论坛已举办200多期，有近6000位青年科技工作者参加过论坛活动。参与论坛代表中，一大批青年学者脱颖而出，在各个领域取得了优异的成绩。

青年科学家论坛重点围绕基础学科、新兴学科、边缘学科、交叉学科等领域的前沿、热点问题，以及与国民经济建设密切相关的重大科技问题进行研讨，促进创新人才的成长和原始创新能力的提升。论坛贯彻无论年龄大小、资历深浅、职务高低，在学术上一律平等的原则。采取圆桌会议的形式，不设主席台，以讨论和学术报告相结合的方式举行。倡导学术民主和学术争鸣，原则上讨论和报告的时间比例不能小于1:1。

论坛项目申报单位为中国科协所属全国性学会，项目申报获得中国科协批准后即作为中国科协青年科学家论坛的承办单位。中国复合材料学会申报题目——探讨轨道交通用复合材料的服役行为，经过中国科协严格评审已获批准，具体承办中国科协青年科学家论坛——探讨轨道交通用复合材料的服役行为。

一、主要内容

鉴于轨道交通系统主要构件的失效约35%与磨损有关，而运动又带来了震动和冲击，因此论坛围绕材料动态服役行为进行探讨，同时将材料科学、摩擦学和动力学有机结合起来。主要探讨：（1）低温致脆、高应变率致脆、约束致脆现将论坛相关事项通知如下：及其与疲劳破坏之间的交互作用；（2）材料表面亚表面微结构动态演变及损伤机理；（3）材料服役过程中性能动态衰退及性能与组织结构超稳定合金设计；（4）增塑增韧与材料层错能、相变、孪生动力学之间的量化关系；（5）材料动态下微观组织结构演变及其与材料表面损伤破坏的关系规律；（6）润滑材料组成结构对材料高低温性能和服役行为的影响机制；（7）磨损表面损伤的自修复理论；（8）电弧烧蚀与机械磨损交互作用对材料损伤破坏的机理；（9）试验和材料寿命预测的方法；（10）抗震动、耐磨、耐疲劳的构件加工成型的方法和装备。

二、大会执行主席：

国家纳米科学中心	张 忠
东华大学	李 炜
北京航空航天大学	梁 伟
北京航空航天大学	肇 研

三、会议形式

圆桌会议。报告、讨论。

四、时间、地点

2009年10月30-31日 北京航空航天大学

五、注册费用：500元/人

六、联系方式：中国复合材料学会办公室

地方学会

· 地方学会名录

· 动态

友情链接



中国材料研究会

北京航空航天大学

复合材料学报

中国航空学会

中国宇航学会

中国力学学会

中国复合材料学会
2009年6月4日

=====

中国科协青年科学家论坛回 执 表

姓名		性别		单位	
手机			电子邮箱		
传真			通讯地址		
住宿选择	合住 <input type="checkbox"/> 包间 <input type="checkbox"/>				

注：参会代表于7月1日前将回执发送至 fhclxh@buaa.edu.cn.

【 字体显示： 大 中 小 】 【 打印 】 【 关闭窗口 】

版权所有：中国复合材料学会 联系我们

Copyright Chinese Society for Composite Materials.All Rights Reserved

本网站技术服务：北京润刊泽业广告公司