

专题研讨会征稿通知——12 “薄膜、涂层及界面力学”专题研讨会

中国力学学会学术大会’2009将于2009年8月在河南郑州举行。经中国力学学会常务理事会议讨论，已批准设立“薄膜、涂层及界面力学”专题研讨会。

该研讨会主题是：不管在新材料技术还是传统材料的改造中，涂层、薄膜和复合体系具有许多单质材料所不具备的力、热、光、电、磁、化学以及运输性能，正是这些独特的物理性能，使得涂层、薄膜和复合材料在微电子器件、磁存储器、表面涂层和复合材料等领域发挥了极其重要的作用。但是由于受到材料参数不匹配以及界面缺陷、工作温度、残余应力以及外加载荷的作用，在实际应用中涂层、薄膜和复合材料体系通常会发生界面脱层、屈曲和剥离等破坏特征。

一、征稿主题

铁电和压电薄膜、金属薄膜、光电薄膜、涂层防护层、先进复合材料以及其它类型薄膜/涂层体系的制备工艺及界面力学性能测试。

测试分析方法包括：纳米压痕法、划痕、鼓泡等测试方法；模拟方法包括：理论模拟和数值计算等。

现郑重邀请您向本专题研讨会投稿并作学术报告！具体要求见中国力学学会学术大会2009征稿通知，网址如下：

<http://www.cstam.org.cn/cctam2009/detail.asp?classid=2&id=192>

二、重要截止日期：

1. 详细摘要投稿截止日期：2009年4月1日；
2. 全文投稿截止日期：2009年6月15日。

三、联系方式：

毛卫国

湖南省湘潭大学材料与光电物理学院(邮政编码：411105)

Email: wgmao@xtu.edu.cn, ssamao@126.com

Tel: 13975247328

周益春

湖南省湘潭大学材料与光电物理学院(邮政编码：411105)

Email: zhouyc@xtu.edu.cn,

Tel: 0732-8293586, 13975260969

Web: http://wlxy.web.xtu.edu.cn:8081/professor/pro_zyc/index.asp

魏悦广

北京中关村中科院力学所(邮政编码：100080)

Email: ywei@lnm.imech.ac.cn

Tel.: 010-82543956 Fax.: 010-82543956

Web: <http://www.imech.ac.cn/expert/weiyueguang.htm>

Copyright © 2008 版权所有 中国力学学会

地址: 北京市北四环西路15号 邮政编码:100190 Address: No.15 Beisihuanxi Road, Beijing 100190, China

京ICP备05039218号, 审核日期: 2005-07-07

E-mail: office@estam.org.cn
