



## 第十届全国物理力学学术会议 会议通知

经中国力学学会批准，拟于 2009 年 10 月召开第十届全国物理力学学术会议，现围绕会议主题进行征稿，被选用的稿件将收录在会议论文集中，欢迎国内从事相关技术研究的专家、学者、工程技术人员和研究生积极投稿并参加会议。

### 一、会议背景及目的

物理力学作为力学的一个新分支，是 20 世纪 50 年代末由钱学森首先提出的。物理力学从物质的微观结构及其运动规律出发，运用近代物理学、物理化学和量子化学等学科的成就，通过分析研究和数值计算，阐明介质和材料的宏观性质，并对介质和材料的宏观现象及其运动规律作出微观解释。物理力学是预知介质和材料在极端条件下性质及其随状态参量变化规律的一种有效手段，主要研究内容包括：流动型激光器中增益介质的非平衡现象；强激光与物质相互作用过程中的非线性效应；以及新兴学科（微重力、冷核聚变和低维材料）中出现的一些难以解决的相关问题。

召开第十届全国物理力学学术会议的目的，是为了促进物理力学学科的进一步发展，进行学术交流，总结物理力学研究成果，以及新兴学科后继年青人才的培养。

### 二、会议议题

议题备注

- 1 主要研究方向大会邀请报告
- 2 物理力学学科发展研讨
- 3 各方向分组讨论及学术报告
- 4 物理力学讲义分发

### 三、会议时间及地点

会议时间：2009 年 10 月 28 日~30 日

会议地点：湖南张家界

### 四、组织机构

主办单位：中国力学学会

承办单位：国防科学技术大学光电科学与工程学院

会议名誉主席：苟清泉、赵伊君

会议执行主席：姜宗福

#### 五、征稿要求

- 1.未在国内正式刊物或全国性专业会议上发表过的研究、应用成果。
- 2.具有较好的创新性、学术性和可读性，观点明确、论据充分、文字简练、数据可靠、公式正确、图表清晰。
- 3.论文包括：题目、作者姓名、单位（一级和二级单位名称、城市、邮编）；摘要（100-300字），关键词3-5个；正文；参考文献；作者简介（50字左右）。请用Word排版、小四号字体、A4幅面，论文正文一般不超过7,000字。
- 4.请论文作者提供详细的联系方式，包括通信地址、邮政编码、单位名称、联系电话、e-mail等。
- 5.征文稿件请寄打印稿一份，并用电子邮件传送电子文档一份（主题注明“第十届全国物理力学学术会议”）。
- 6.征稿邮箱：[brook\\_13@sina.com](mailto:brook_13@sina.com)
- 7.联系人：蒲东升

#### 六、主要日期

投稿截止时间：2009年10月8日

录用通知时间：2009年10月15日

参会报到时间：2009年10月28日

#### 七、会议注册费

RMB1200元/人，研究生RMB800元/人。

中国力学学会荣誉会员、高级会员和普通注册会员，持有效会员证者，注册费给予优惠200元。

#### 八、联系方式

联系人：蒲东升 0731-84573764（转8404） 传真：0731-84514127，

13974890400

地址：长沙国防科技大学光电科学与工程学院定向能技术研究所 410073

国防科学技术大学光电科学与工程学院

2009年9月