

中国力学学会 第十六届现代数学和力学学术会议 (MMM-XVI)

2018, 8.25-27, 云南, 昆明

<http://www.smartchair.org/hp/MMM2018>

在著名力学家、教育家、中国科学院院士钱伟长先生的大力倡导下, 现代数学和力学学术会议 (简称“MMM 会议”) 于 1986 年在北京首次召开, 已连续成功召开 15 届, 规模不断扩大, 影响深远, 已成为国内外具有重要影响力的学术盛会。

经中国力学学会决定, 第十六届现代数学和力学学术会议 (MMM-XVI) 将于 2018 年 8 月 25 日—27 日在云南省昆明市举行, 会议由中国力学学会理性力学和力学中的数学方法专业委员会主办, 昆明理工大学、上海市应用数学和力学研究所承办, 上海麓通信息科技有限公司协办。会议旨在促进现代数学在力学中的应用, 发展力学中的数学方法, 推进现代数学、力学与其他学科的交叉融合, 加强彼此间的交流与合作, 促进交叉学科的发展。凡是符合上述宗旨未经发表的数学和力学论文均可投稿。

(一) 会议主题

- (1) 连续介质力学和本构关系的理论和数学方法
- (2) 微纳尺度力学问题, 界面问题研究
- (3) 多尺度计算的理论和方法
- (4) 多物理场耦合的数学力学问题
- (5) 复杂流体的理论和模拟
- (6) 材料和结构非线性分析
- (7) 新型材料力学行为
- (8) 非线性动力系统及其稳定性
- (9) 实验和数值模拟的数学建模, 高效并行方法研究等
- (10) 能源、环境、海洋、航空、航天等重大工程中的关键力学问题
- (11) 交通科学和交通流动力学

(二) 征文: 应征者请将 1 页摘要或 4-6 页全文 (写明通讯地址、邮编和邮箱) 于 2018 年 4 月 30 日前发至会议邮箱: mmm_conference@126.com, 邮件主题请注明 MMM-XVI 会议征文。优秀论文将推荐至“Applied Mathematics and Mechanics”等期刊发表。

(三) 录用通知: 2018 年 6 月 1 日前; 全文终稿日期: 2018 年 6 月 15 日。

(四) 会议地点: 滇池温泉花园国际大酒店; 住宿: 350~400 元/间; 会务费: 2000 元/人。

(五) 会议注册: 请与会者于 2018 年 6 月 30 日前完成注册, 未按时注册者, 不保证房源。

注册事宜详见会议网站。

(六) 会议联系人: 张鹏, 孙红兵, Email: mmm_conference@126.com