中国力学大会-2021专题研讨会负责人推荐表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **专题研讨会主题** | **推荐负责人（1~2名）** | **负责人联系方式（手机、Email）** |
| 流体-1 | 全国湍流与流动稳定性学术会议 |  |  |
| 流体-2 | 计算流体力学 |  |  |
| 流体-3 | 实验流体力学 |  |  |
| 流体-4 | 水动力学 |  |  |
| 流体-5 | 流动控制技术 |  |  |
| 流体-6 | 微纳尺度流动 |  |  |
| 流体-7 | 渗流力学 |  |  |
| 流体-8 | 多相流体力学 |  |  |
| 流体-9 | 流体力学的人工智能方法 |  |  |
| 流体-10 | 激波动力学与复杂流动 |  |  |
| 流体-11 | 对流 |  |  |
| 流体-12 | 界面现象 |  |  |
| 流体-13 | 磁流体力学 |  |  |
| 流体-14 | 生物流体力学 |  |  |
| 流体-15 | 工业流体力学 |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **专题研讨会主题** | **推荐负责人（1~2名）** | **主席联系方式（手机、Email）** |
| 固体-1 | 薄膜、涂层及表/界面力学 |  |  |
| 固体-2 | 弹性波理论及应用 |  |  |
| 固体-3 | 应力波、冲击波和爆轰波理论及应用 |  |  |
| 固体-4 | 断裂、疲劳与损伤力学 |  |  |
| 固体-5 | 多物理场与力化学耦合问题 |  |  |
| 固体-6 | 多尺度理论与计算 |  |  |
| 固体-7 | 复合材料及结构力学 |  |  |
| 固体-8 | 极端力学 |  |  |
| 固体-9 | 结构健康监测及无损检测 |  |  |
| 固体-10 | 结构可靠性理论、方法及应用 |  |  |
| 固体-11 | 结构力学与结构优化 |  |  |
| 固体-12 | 金属/合金材料的力学行为 |  |  |
| 固体-13 | 轻质多孔材料及结构的基础理论及应用 |  |  |
| 固体-14 | 实验固体力学 |  |  |
| 固体-15 | 塑性力学及其工程应用 |  |  |
| 固体-16 | 微纳米力学与低维材料力学 |  |  |
| 固体-17 | 智能材料与超材料力学 |  |  |
| 固体-18 | 高分子材料力学 |  |  |
| 固体-19 | 海洋土力学、岩体力学与环境灾变力学 |  |  |
| 固体-20 | 航空航天工程与能源工程材料 |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **专题研讨会主题** | **推荐负责人（1~2名）** | **主席联系方式（手机、Email）** |
| 动力学-1 | 非线性动力学 |  |  |
| 动力学-2 | 神经动力学 |  |  |
| 动力学-3 | 航天动力学与控制 |  |  |
| 动力学-4 | 分析力学专题研讨会 |  |  |
| 动力学-5 | 多体动力学与控制 |  |  |
| 动力学-6 | 随机动力学 |  |  |
| 动力学-7 | 转子动力学 |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **专题研讨会主题** | **推荐负责人（1~2名）** | **主席联系方式（手机、Email）** |
| 交叉-1 | 爆炸、冲击力学及其工程应用 |  |  |
| 交叉-2 | 接触与摩擦行为的机理与应用 |  |  |
| 交叉-3 | 颗粒材料计算力学及工程应用 |  |  |
| 交叉-4 | 面向临床疾病诊疗的生物力学 |  |  |
| 交叉-5 | 软物质及可延展柔性电子器件力学 |  |  |
| 交叉-6 | 生物材料与仿生力学 |  |  |
| 交叉-7 | 实验力学先进测量方法、技术与应用 |  |  |
| 交叉-8 | 无网格粒子类方法 |  |  |
| 交叉-9 | 细胞与分子的多尺度生物力学 |  |  |