

MS2017 核材料和核结构力学 (负责人: 王彪)

2017. [首页](#) | [60周年历程](#) | [中国力学大会](#) | [个人中心](#)

负责人:

王彪

联系人:

张纯禹 hangchy5@mail.sysu.edu.cn 议题:

围绕各种核反应堆、加速器等核结构的评估、设计、运行及维护中涉及的材料力学、结构力学和流体力学问题, 交流和探讨相关的实验表征和数值模拟技术, 为我国的核工程与技术发展提供测试和分析手段。议题包括但不限于:

1. 核结构材料的力学行为
2. 核燃料的力学行为
3. 反应堆及辅助结构的力学行为
4. 基于精细计算力学手段的核电站安全分析