

国科大杭州高等研究院空间引力波探测科学载荷集成测试新进展

Wednesday 8 May 2024 17:00 (20 minutes)

针对空间引力波探测“太极”计划，梳理了科学载荷集成测试过程中的难点与关键技术。介绍了基于 MOSA 和 TCA 为核心的载荷集成测试方案，以及已建立和正在筹建的相应集成测试平台。另外，针对载荷地面集成测试过程中科学载荷间的耦合以及相应的测试技术也进行了部分介绍。

Collaboration (if any)

Primary authors: 孟, 令强 (国科大杭州高等研究院); Prof. 贾, 建军 (国科大杭州高等研究院)

Presenter: 孟, 令强 (国科大杭州高等研究院)

Session Classification: 06 - 引力波理论与实验

Track Classification: 06 - 引力波实验