

## GRID 天格计划——微纳卫星空间探测技术

*Friday, 11 November 2022 08:30 (30 minutes)*

近年来，清华大学基于微纳卫星的“极光计划”和“天格计划”顺利实施，取得一批重要的科学结果。“天格计划”是一个以学生团队为主体的空间科学项目，以寻找与引力波或快速射电暴成协的伽马暴为主要科学目标，由清华大学发起、国内多所高校和研究所共同参与。“天格计划”以微纳卫星搭载紧凑型空间伽马射线探测器、多星组网为技术路线，近5年先后成功发射4颗探测器载荷，并观测到GRB 210121A等首批伽马射线暴事例。本报告将介绍“天格计划”的上述工作和最新进展，以及在核电子学与探测器技术拔尖人才培养方面的探索。

**Presenter:** 曾鸣(清华大学)

**Session Classification:** 大会邀请报告(三)