

“X 射线天文学 60 周年及中国 X 射线天文研究”研讨会：时域与多信使天文学时代的 X 射线天文研究

Contribution ID: 59

Type: **not specified**

## 中国下一代空间高能多波段观测天文台

*Saturday, 18 June 2022 11:50 (15 minutes)*

2017 年 6 月 15 日发射的慧眼卫星，揭开了我国空间宽谱段 X/γ 射线探测的序幕，本项目将覆盖近红外至紫外 ( $0.16\sim 2.2\mu\text{m}$ ) 波段、 $3\text{keV}\sim 3\text{GeV}$  能段，通过先进的宽谱段能谱、成像以及偏振等综合观测，来综合研究处于致密天体附近极端物理条件下的极端物理规律、宇宙线的加速机制以及极端宇宙环境中元素核合成过程等科学问题。

### Topic

多信使天文学与多波段联合观测

**Primary author:** 张龙 (à)

**Presenter:** 张龙 (à)

**Session Classification:** Session II