

You are welcome to nominate speakers to colloquium@nao.cas.cn. The video and slides of previous colloquia and more information can be found at <http://www.nao.cas.cn>

# 国台学术报告 NAOC COLLOQUIUM

2023 年第 6 次 / No. 6 2023

Time: **Wednesday, 2:30 PM, Apr.12<sup>th</sup>, 2023**

Location: **A601, NAOC & Live Streaming**

## 龙虾眼光学系统和爱因斯坦探针卫星

张 臣 研究员 (国家天文台)



张臣，中国科学院国家天文台 X 射线成像实验室研究员，技术负责人，中科院青年创新促进会优秀会员。2008 年获清华大学工程物理系博士学位，现担任中国科学院空间科学先导专项二期爱因斯坦探针卫星项目 (Einstein Prob, EP) 首席科学家助理。主要研究方向为 X 射线光学系统和探测技术。

### 报告摘要

龙虾眼光学系统是一种高集成、大视场的 X 射线聚焦光学系统。以现代微加工技术为基础研制的龙虾眼光学望远镜，是中国科学院空间科学



先导专项二期爱因斯坦探针卫星 (EP) 的核心技术。报告将回顾 EP 卫星 WXT (宽视场望远镜) 研制的历程，分享研制过程中的难点，并简要介绍 WXT 的探路者 LEIA 在轨工作的初步结果。

All are welcome! Live Streaming QR Code 

