

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 5 次 / No. 5 2023

Time: **Wednesday, 2:30 PM, Mar.29th, 2023**

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

太阳观测技术进展及其空间应用

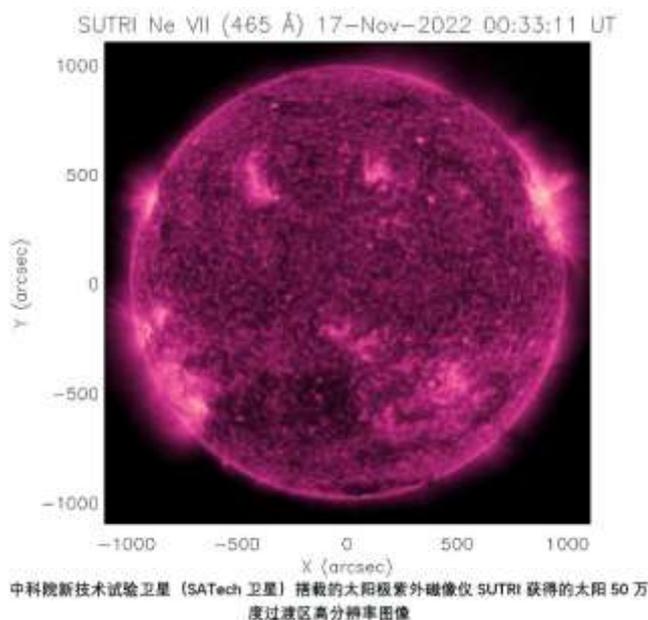
邓元勇 研究员 (国家天文台)



邓元勇，国家天文台研究员，怀柔基地主任，从事太阳物理研究和天文仪器研制工作。近年主持基金委国家重大科研仪器研制（部委推荐）项目“用于太阳磁场测量的中红外观测系统”、先导专项“先进天基太阳天文台”卫星载荷“全日面矢量磁像仪”，并正在积极推动太阳极轨探测项目的工程立项。

报告摘要

天文观测台址历经城市-郊区-远山远海的变迁，目前正全面迈入空间观测时代。中国的太阳观测技术在局部方向上居于国际先进水平，但却一直未能实现空间观测“零”的突破。近一年两年来，随着夸父一号卫星发射，以及数个太阳观测搭载载荷的成功运行，这一境况才得以改观。怀柔基地躬逢盛事，也由此在相关技术方面取得了长足的进步。本报告简要介绍怀柔基地在这方面的研究进展，并对未来的发展方向进行一些探讨。



All are welcome! Live Streaming QR Code 

