

[首页](#) | [紫台简介](#) | [机构设置](#) | [新闻动态](#) | [科研成果](#) | [研究队伍](#) | [合作交流](#) | [天文学院](#) | [创新文化](#) | [党群园地](#) | [信息公开](#)

请输入关键字

GO

新闻动态

图片新闻

综合新闻

天文快讯

Colloquium & 学术交流

国内外天文学学术会议

紫台通讯

传媒扫描

科普动态

科研信息

台内新闻

您当前的位置：首页>新闻动态>天文快讯

太阳大气中的小尺度爆发活动研讨会在南京召开

2016年06月07日

6月2日-4日，太阳大气中的小尺度爆发活动研讨会在紫金山天文台（简称：紫台）举行。本次研讨会属于紫台青促会西天取经论坛第三期，由太阳活动的多波段观测团组张擎旻助理研究员负责具体组织工作，共有来自北京大学、南京大学、中国科技大学、山东大学（威海）、国家天文台、云南天文台和紫台等30多名专家学者和青年学生参会。

本次研讨会共17个口头报告。报告的内容主要包括四个方面：色球磁重联、过渡区磁环和磁重联、日冕喷流和亮点、波动和振荡等，涉及到磁重联、等离子体加热、加速、不稳定性、湍流等各种小尺度物理过程和前沿动态。这些报告充分展示了我国青年科研人员在利用国内外最先进太阳观测资料进行数据分析和利用广州天河二号超级计算机进行高精度MHD数值模拟取得的最新研究成果。报告期间，大家热烈讨论、充分交流，学生认真听讲、积极提问。参会人员针对正在进行的研究课题互相提出了宝贵的建议和意见，并且关于今后课题合作达成了初步的合作意向，收获颇丰。最后，会议组织者展望了太阳大气中小尺度爆发活动方面的研究方向，并期待下次会议有更新、更好的成果。

研讨会举办期间，太阳活动的多波段观测团组首席季海生研究员和宁宗军研究员给予了充分的指导。



