



[高级]

[首页](#) [新闻](#) [机构](#) [科研](#) [院士](#) [人才](#) [教育](#) [合作交流](#) [科学传播](#) [出版](#) [信息公开](#) [专题](#) [访谈](#) [视频](#) [会议](#) [党建](#) [文](#)

 您现在的位置：[首页](#) > [会议](#) > [学术活动](#)

“有机组分分析仪研制研讨会”在紫台举行

文章来源：紫金山天文台

发布时间：2013-03-12

【字号：小 中 大】

3月7日至8日，紫台组织召开了我国首次小行星深空探测任务的关键载荷之一——有机组分分析仪研制研讨会。有机组分分析仪是一个原创强的科学载荷，不仅在小行星次表层进行钻取，还对相关成分进行原位分析，难度较大，因此目前开展原理样机研制显得尤为必要和迫切。

参加会议的有中科院大连化学物理研究所关亚风研究员，中国空间技术研究院的褚成成工程师，中科院紫金山天文台的季江徽研究员、姚大志研究员、包纲副研究员和蒋云助理研究员等。

会议介绍了空间光谱仪和质谱仪的最新研究进展和关键技术，指出小行星探测原位分析仪器研制的若干难点。围绕有机组分分析仪的最新进展、各性能指标和工程参数、分析仪器与前端采样装置的接口、原理样机的研制计划等议题，与会人员展开了深入研讨，并对上述关键议题达成了一致意见，同时也对下一步亟需开展的工作内容形成共识。

与会专家对此次研讨成果非常满意，并一致表示将抓紧开展原理样机的研制，共同推进有机组分分析仪的研制工作。