

深空探测中的光电技术及其应用研讨会

<http://www.csoe.org.cn/DSE2016/>

2016年8月20-22日，北京·香山饭店

主办单位：中国工程院信息与电子工程学部，国家自然科学基金委员会，中国光学工程学会

承办单位：中国光学工程学会，中国宇航学会光电技术专业委员会

联办单位：中国科学院微波遥感技术重点实验室

中国科学院上海技术物理研究所，中国科学院空间主动光电技术重点实验室

北方夜视技术股份有限公司，微光夜视技术重点实验室

空间智能控制技术国防重点实验室

北京空间机电研究所

大会主席：姜景山 院士（中国科学院国家空间科学中心） 叶培建 院士（中国空间技术研究院）

包为民 院士（中国航天科技集团公司） 王 巍 院士（北京航天控制仪器研究所）

征文范围：

- 深空探测现状及发展趋势
- 探测器定位定姿技术
- 探测器有效载荷技术
- 空间交会相对测量技术
- 测控通信技术
- 工程监视技术
- 巡视探测器环境感知和路径规划技术
- 探测器软着陆导航控制技术
- 其他相关技

包括以上方面，但不局限于此，欢迎与深空探测有关的所有来稿。

投稿须知：会议邀请作者将原创的论文投往本会议，文章长度为 4-8 页，**中英文兼收**，所有文章必须严格符合会议征稿主题，投稿论文必须是从未在任何会议、期刊及杂志上出版。**请作者自行做好保密**

审查。全文截稿时间：2016年8月12日

投稿请登录在线投稿系统 <http://events.kjtxw.com/tougao/1426493003.html>

论文发表：会议来稿将收录在会议论文集中。其中，中文优秀稿件推荐至《宇航学报》(EI)、《红外与激光工程》(EI)、《光学精密工程》(EI)、《载人航天》，正刊出版；英文稿件推荐至 SPIE 会议论文集，EI 核心检索。

特邀专家报告（更新中）：

- 深空光学探测的需求探讨——李春来（中科院国家天文台）
- “火星绿色家园工程”中的光电技术——张伟（上海卫星工程研究所）

- 我国深空测控网现状及其未来发展展望——李海涛（北京跟踪与通信技术研究所）
- 面向深空探测的通信和测控技术——曹桂兴（中国航天科技集团通信卫星事业总体部）
- 深空探测微小卫星的有效载荷——董晓龙（中科院国家空间科学中心）
- 空间环境探测在深空探测领域的发展——孙越强（中科院国家空间科学中心）
- 小天体环绕与软着陆探测任务的轨道问题——姜宇（宇航动力学国家重点实验室）
- 金星、水星科学探测初步方案——宗秋刚（北京大学）
- 深空探测光电成像技术——刘恩海（中科院光电所）
- 深空探测中的主动光电技术——舒 嵘（中科院上海技物所）
- 火星探测高中分辨率一体化相机——董吉洪（中科院长春光机所）
- 行星原位光谱探测技术及其月面应用——何志平（中科院上海技物所）
- 用于深空探测的拉曼光谱技术研究及其进展——薛彬（中科院西安光机所）
- 深空探测用 X 射线微孔聚焦光学元件研制技术——毛汉祺（北方夜视技术股份有限公司）
- 孙泽洲（北京空间飞行器总体设计部）
- 郑循江（上海航天控制技术研究所）
- 王立（北京控制工程研究所）
- 陈虎（北京空间机电研究所）
- 邸凯昌（中科院遥感所）
- 中国运载火箭技术研究院研发中心
- 中电科 38 所
- 中电科 54 所

会议地点：北京香山饭店，北京市海淀区买卖街 40 号（香山公园内）

会议注册：请登录 <http://events.kjtxw.com/register/1426493003.html>，在线报名。 **无论是否投稿均**

欢迎参会。会议费：2804 元/人，包括文件、餐、杂支等。

开户行：工行北京科技园支行，**户名：**中国光学工程学会，**账号：**0200296409200177730

联系人：程秋桐，qtcheng@csoe.org.cn，010-63728336，

吴 迪，wudi@csoe.org.cn，022-58168520

