

中國天文學會
第十七屆張衡學術研討會

會議手冊

2026年7月20日-24日 廈門

目录

会议组织 1

会议须知 2

会议日程 8

参会人员名单15

会议组织

会议指导：中国天文学会

主办单位：中国天文学会恒星专业委员会

承办单位：厦门大学天文学系、福建省天文学会

科学组织委员会（SOC以姓氏拼音字母为序）：陈雪飞（联合主席）、陈玉琴、房敏、葛宏伟、顾为民（联合主席）、李海宁、李向东、刘继峰、邱科平、王博、王晓锋、吴雪峰、苑海波、袁业飞

地方组织委员会（LOC）：顾为民（联合主席）、洪惠卿、洪诗堉、林巍莉、刘彤（联合主席）、邵星宇、孙谋远

会议须知

一、会议地点

厦门帝元维多利亚大酒店（厦门市思明区环岛南路 6699 号）



酒店地图 Map of Royal Victoria Hotel



Royal Victoria Hotel
南元绿维多利亚大酒店

● 步行起点/终点 The Starting Point and Destination of Walking Trail
★ 您所在的位置 Your Current Location

■ 停车区
Parking Area

- | | |
|-------------------------------------|--|
| ① 酒店大门
Main Entrance | ⑫ 地下停车场入口
Underground Garage Entrance |
| ② 大堂
Lobby | ⑬ 地下停车场出口
Underground Garage Exit |
| ③ 豪华海景客房
Seaview Guest Room | ⑮ 康体中心
Fitness Center |
| ⑤ 行政海景客房
Executive Guest Room | 健身房
Gym |
| ⑥ 海景别墅区
Seaview Villas | 瑜伽室
Yoga Room |
| ⑦ 大堂吧
Lobby Bar | 美容美发
Beauty Salon |
| ⑧ 花园餐厅
Garden Restaurant | 棋牌室
Chess Room |
| ⑨ 自助餐厅
Buffet Restaurant | 台球室
Billiards Room |
| ⑩ 法式餐厅
French Restaurant | 乒乓球室
Table Tennis Room |
| ⑪ 宴会厅 ABC
Ballroom ABC | 户外泳池
Outdoor Swimming Pool |
| 多功能厅 1-5
Multi-Function Room 1-5 | ⑯ 多功能厅 6-10
Multi-Function Room 6-10 |
| | ⑰ 商务中心
Business Center |
| | ⑱ 通往海边
To Seaside |

温馨提示: 从三楼大堂移步至 C 区后乘坐电梯到达一楼, 随即从花园餐厅穿过草坪, 便可刷卡从酒店大门出, 沿斑马线到达椰风寨海滩眺望海景。全程步行约 5 分钟。

二、交通指南

-从厦门高崎国际机场 T3 候机楼站到厦门帝元维多利亚大酒店:

交通方式	行程时间及费用	路线说明
出租车	预估 34 分钟, 约 45 元左右	
公共交通	共 33 站, 全程 1 小时 30 分	高崎 T3 候机楼站乘坐 91 路公交 (开往前埔公交场站方向) —— 双十中学枋湖校区站; 步行至对面的双十中学枋湖校区站 (换乘 18 路开往黄厝公交车场站方向) —— 椰风寨站; 最后步行 400 余米到达酒店。

- 从厦门高崎国际机场 T4 候机楼站到厦门帝元维多利亚大酒店:

交通方式	行程时间及费用	路线说明
出租车	预估 34 分钟, 约 45 元左右	
公共交通	共 21 站, 全程 1 小时 10 分	高崎 T4 候机楼站乘坐 949 路公交 (开往会展中心公交场站方向) —— 明发新城站 (同站换乘 29 路开往第一码头方向) —— 椰风寨站; 最后步行 400 余米到达酒店。

- 从厦门站到厦门帝元维多利亚大酒店:

交通方式	行程时间及费用	路线说明
出租车	预估 18 分钟, 约 25 元左右	
公共交通	共 20 站, 全程 1 小时	梧村车站乘坐 19 路公交 (开往会展中心公交场站方向) —— 文兴东路站 (同站换乘坐 18 路, 开往黄厝公交场站方向) —— 椰风寨站; 最后步行 400 余米到达酒店。

- 从厦门北站到厦门帝元维多利亚大酒店:

交通方式	行程时间及费用	路线说明
出租车	预估 40 分钟, 约 84 元左右	
公共交通	共 15 站, 全程 1 小时 44 分	厦门北站 (开往黄厝公交车场站方向) 北站快线 —— 曾厝垵站 (同站换乘坐 29 路, 开往软件园方向) —— 椰风寨站; 最后步行 400 余米到达酒店。

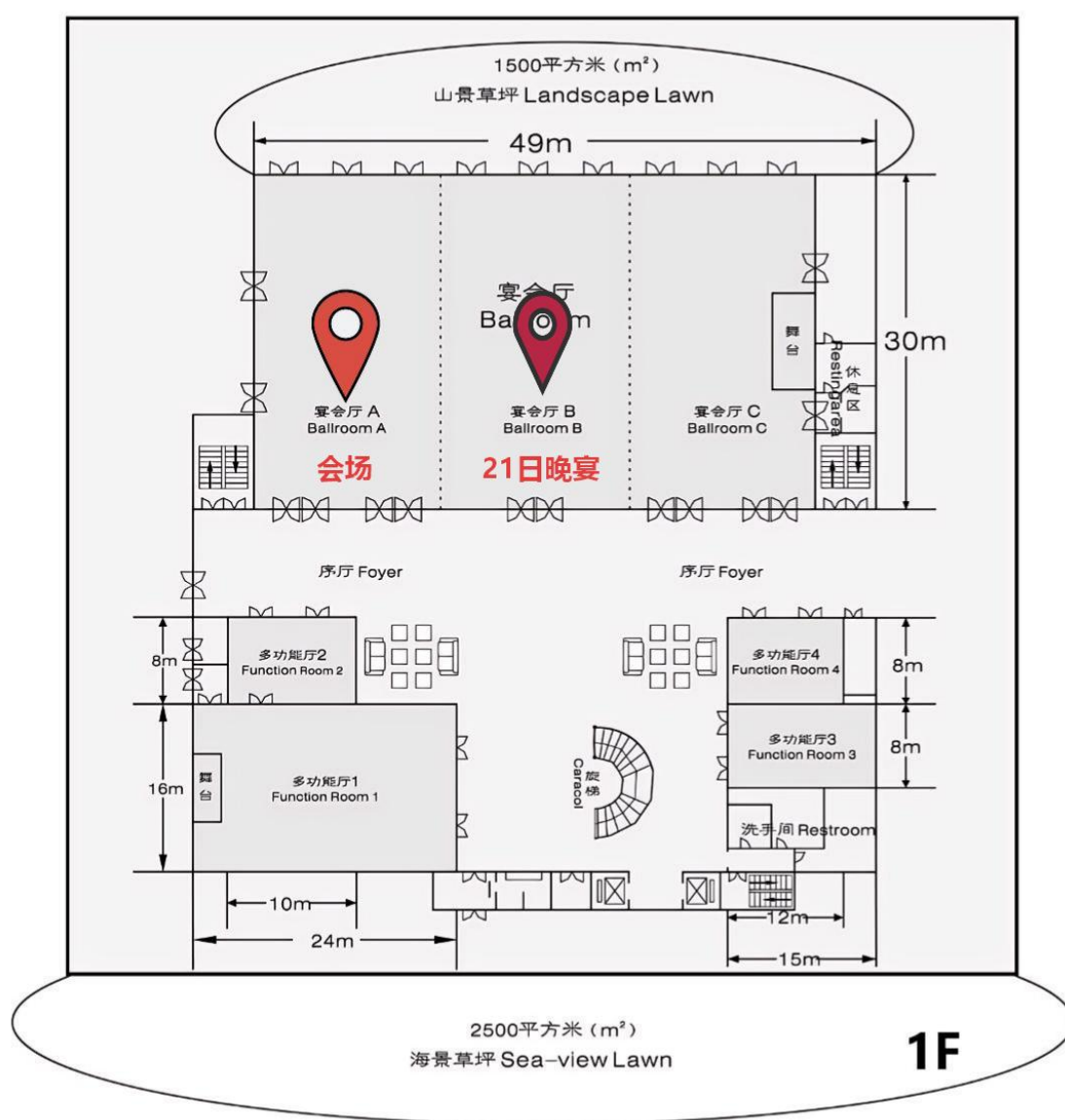
三、会议时间及会场安排

7月20日：酒店三楼大堂会议报到

7月21日-7月23日：学术报告（会议地点：酒店一楼宴会厅A厅）

7月24日：离会

会场分布：





四、会议餐饮

时间	项目	地点	备注
7月20日	晚餐	二楼自助餐厅	自助餐（凭餐券用餐）
7月21日	早餐	二楼自助餐厅	刷房卡（7:00-10:00）
7月21日	午餐	二楼自助餐厅	自助餐（凭餐券用餐）
7月21日	晚餐	一楼宴会厅B厅	晚宴
7月22日	早餐	二楼自助餐厅	刷房卡（7:00-10:00）
7月22日	午餐	二楼自助餐厅	自助餐（凭餐券用餐）
7月22日	晚餐	二楼自助餐厅	自助餐（凭餐券用餐）
7月23日	早餐	二楼自助餐厅	刷房卡（7:00-10:00）
7月23日	午餐	二楼自助餐厅	自助餐（凭餐券用餐）
7月23日	晚餐	二楼自助餐厅	自助餐（凭餐券用餐）

五、会务联系人

会议注册：纪雯艳, jiwenyan@ynao.ac.cn, 15025117498

酒店住宿：郑杰文, 1805966914@qq.com, 17387863991

其他会务：洪诗堉, hongshiyu@xmu.edu.cn, 15359204489

会议日程

7 月 21 日			
9:00-9:10	领导致辞		
邀请报告 主持人：刘彤			
报告时间	报告人	单位	报告题目
9:10-9:30	戴子高	中国科学技术大学	快速 X 射线暂现源及其多波段余辉
9:30-9:50	韩金林	中国科学院国家天文台	FAST 银道面脉冲星巡天进展和成果
9:50-10:10	王 博	中国科学院云南天文台	Ultra-compact X-ray binaries
10:10-10:30	李海宁	中国科学院国家天文台	基于 LAMOST 的银河系早期化学溯源
10:30-10:50	茶歇、合影		
邀请报告 主持人：吴雪峰			
报告时间	报告人	单位	报告题目
10:50-11:10	葛宏伟	中国科学院云南天文台	双星演化基本过程研究及在相关天体中的应用
11:10-11:30	王发印	南京大学	活跃重复快速射电暴的统一模型
11:30-11:50	李 昂	厦门大学	Pulsar Glitches as Microphysical Probes of Neutron Star Interiors: EOS and Superfluidity
11:50-12:10	邱科平	南京大学	恒星形成研究的定量探索
12:10-14:00	午餐		
元素丰度、恒星参数 主持人：李海宁			
报告时间	报告人	单位	报告题目
14:00-14:15	闫宏亮	中国科学院国家天文台	极贫金属星的系统性 NLTE 分析：锂平台的新观测限制与思考
14:15-14:30	杨伍明	北京师范大学	宇宙学锂丰度问题与转动恒星演化
14:30-14:45	张君波	中国科学院国家天文台	高精度光谱建模与极贫金属星元素丰度测算
14:45-14:55	徐 帅	北京师范大学	基于 LAMOST 和 Gaia 的贫金属巨星光度距离与 HVS 搜寻

14:55-15:05	周曾华	中国科学院云南天文台	Empirical color-effective temperature relations in the SDSS system from IRFM temperatures of GALAH and APOGEE stars
15:05-15:15	陈品健	中国科学院国家天文台	行星状星云：从前身星质量到双星演化
15:15-15:25	王贵余	南京大学	A Rare Population of Intermediate-mass Helium Stars between Hot Subdwarfs and Wolf-Rayet Stars
15:25-15:45	茶歇		
恒星耀发、变星、逃逸星 主持人：闫宏亮			
报告时间	报告人	单位	报告题目
15:45-16:00	王 竞	中国科学院国家天文台	Studying Stellar Flares and Associated Physics by SVOM
16:00-16:15	曹东涛	中国科学院云南天文台	恒星大气爆发活动的探测与刻画
16:15-16:30	戚森宇	清华大学	A Catalog of Short-Period Variable Stars from the 2023--2024 TMTS Observations
16:30-16:45	周 肖	中国科学院云南天文台	晚型食双星的参数反演
16:45-17:00	郭彦君	中国科学院云南天文台	LAMOST 中早型速逃星及其起源研究
17:00-17:15	王基宇	中国科学院国家天文台	基于多维参数的宿主星系造父变星样本构建
17:15-17:30	徐虎山	玉溪师范学院	第三体在相接双星系统形成与演化中的关键作用
成果展示（每人 3 分钟）			
17:30-18:00	俞良羽	北京师范大学	基于 GALEX NUV 与合成 SDSS 测光的氮增丰巨星筛选
	文尚宇	中国科学院上海天文台	Constraining the inclination of binary system orbits with the astrometric excess noise from Gaia DR3
	高子琪	北京师范大学	基于多波段 SED 与机器学习的未解析双星识别
	刘浩彬	厦门大学	Probing Compact Objects in Wide-Orbit Binaries with Joint LAMOST LRS and MRS
	罗熙洪	重庆大学	A non-interacting neutron star binary discovered by APOGEE
	闫化辉	中山大学	搜寻疏散星团中逃逸的白矮星
	孙永康	中国科学院国家天文台	光谱巡天中激变变星的搜寻与研究

	程 瑶	厦门大学	一颗具有照射效应双星的研究进展
	李宗恒	中国科学院云南天文台	恒星吞噬行星后金属丰度与自转变化
18:00-20:00	晚餐		

7 月 22 日			
双星演化 主持人：葛宏伟			
报告时间	报告人	单位	报告题目
9:00-9:15	陈海亮	中国科学院云南天文台	白矮星双星的形成和演化研究
9:15-9:30	陈 卓	清华大学	从共有包层到亮红新星的演化
9:30-9:45	王 晨	南京大学	The role of binary interaction in stellar rotation
9:45-10:00	张志翔	泉州师范学院	基于近似核卷积的快速线展宽函数实现及其在相接双星研究中的应用
10:00-10:15	唐文师	厦门大学	不同磁制动下激变变星的演化
10:15-10:30	郑铃霖	泉州师范学院	A long-period accreting binary composed of a bloated stripped star and an uncertain gainer
10:30-10:50	茶歇		
X-射线双星、黑洞 主持人：王发印			
报告时间	报告人	单位	报告题目
10:50-11:05	游 贝	武汉大学	黑洞 X 射线双星爆发的时变研究
11:05-11:20	闫 震	中国科学院上海天文台	New insight into accretion-jet physics of GRS 1915+105 during its obscured phase
11:20-11:35	高乐达	复旦大学	在 Gaia DR3 中搜寻距太阳系 15 秒差距内的孤立黑洞
11:35-11:50	郭 静	清华大学	Photoionization of the Composite Nebula Surrounding NGC~5408 X-1: Implications for Beamed Emission
11:50-12:05	张泽浩	北京师范大学	大质量 X 射线双星 4U 1954+319 中光学脉冲的探测与起源

12:05-12:15	聂宇栋	南京大学	X 射线双星共有包层演化模拟
12:15-14:00	午餐		
双星并合、特殊双星 主持人：游贝			
报告时间	报告人	单位	报告题目
14:00-14:15	刘 彬	浙江大学	Black Hole Binary Mergers in Galactic Nuclei: Combined Effects of Secular Dynamics and Stellar Flybys
14:15-14:30	吴程远	中国科学院云南天文台	白矮星并合与相关天体
14:30-14:45	王琪善	安徽工程大学	激变变星吸积盘的多波段测光拟合
14:45-14:55	安黔渝	厦门大学	基于光谱能量分布和银河运动学对休眠黑洞/中子星双星候选体进行再分析
14:55-15:05	柳 潭	中国科学院云南天文台	共生星的星族合成研究
15:05-15:15	贺建国	南京大学	A Census of Isolated Stellar-mass Black Holes in the Milky Way
15:15-15:25	曹多乐	中山大学	Tidal Disruption of a Gas Giant by a White Dwarf
15:25-15:45	茶歇		
恒星高能爆发 主持人：陈海亮			
报告时间	报告人	单位	报告题目
15:45-16:00	孙谋远	厦门大学	Little Red Dots as Supermassive Analogs of SS ⁴³³
16:00-16:15	张 镇	中国科学院高能物理研究所	Rotational metric: a solution to Einstein's clock-rate problem and its magnetospheric applications
16:15-16:30	韦云锋	宁波大学	Impact of Neutrino Flavor Conversion on the Diffuse Neutrino Background from Neutrino-dominated Accretion Flows
16:30-16:45	龚宏宇	大理大学	基于神经网络的千新星光变曲线参数估计
16:45-17:00	曹 刚	云南财经大学	脉冲星磁层模拟和辐射建模
17:00-17:10	张正阳	中国科学院云南天文台	Surrogate Models for Type II Supernovae II: Probing Low-Energy Explosions and Interaction-Free Regimes
成果展示（每人 3 分钟）			

17:10-18:00	赵梓琪	中国科学院云南天文台	Population synthesis of MSP+He WD systems under CARB magnetic braking
	陈静琦	中国科学院云南天文台	双星并合形成蓝离散星的三维模拟
	王行欢	中国科学院云南天文台	对流超射对 Ia 型超新星单简并星模型的影响
	郑日中	中国科学院云南天文台	大质量白矮星质量与周期分布
	张宇辉	中国科学院云南天文台	Environmental dependence of Type Ia supernova standardization on the local luminosity-weighted age
	施彦旭	中国科学院云南天文台	Influence of mass transfer stability on the formation of post-common-envelope binaries
	黄馨乐	中国科学院云南天文台	白矮星-M 矮星双星系统的星族合成研究
	丁龙飞	云南大学	Characterizing the Kinematics and Evolution of Young Stellar Groups within 1 kpc of the Sun Using Gaia DR3
	莫志远	北京师范大学	晚期宇宙 $H_0(z)$ 的表观振荡及其参数简并解释
	蒋佳艳	北京师范大学	暗能量在高斯过程重构中的方法选择与稳健性：核函数与重构变量的影响
	张琳	云南大学	A Face-on View of Interstellar Dust in the Galactic Plane
18:00-20:00	晚餐		

7 月 23 日			
恒星形成、星际介质 主持人：邱科平			
报告时间	报告人	单位	报告题目
9:00-9:15	苑海波	北京师范大学	基于 LAMOST 和 Gaia 数据的银河系三维消光图及其应用
9:15-9:30	刘铁	中国科学院上海天文台	双星及多星系统形成观测研究
9:30-9:45	李尚活	南京大学	多星系统在原恒星团中的形成
9:45-10:00	刘峻豪	南京大学	基于 ALMA 偏振巡天与数值模拟的大质量星团形成机制研究
10:00-10:15	Gjergo Eda	南京大学	The Initial Mass Function as the Equilibrium State of a Variational Process

10:15-10:25	曹雅楠	云南大学	太阳邻域的星际气体分布
10:25-10:45	茶歇		
星震学 主持人：苑海波			
报告时间	报告人	单位	报告题目
10:45-11:00	吴 涛	中国科学院云南天文台	蓝大变幅变星的星震学分析
11:00-11:15	余 杰	南京大学	Asteroseismology of Metal-poor Stars
11:15-11:30	牛家树	山西大学	Blazhko 效应百年——正解
11:30-11:45	宿文超	中国科学院云南天文台	混合脉动型热亚矮星 TIC441725813 的星震学分析
11:45-11:55	孙小丫	西安交通大学	基于空间望远镜观测的盾牌座 δ 型脉动变星脉动特性与星震学研究
11:55-12:05	姚建伟	中国科学院新疆天文台	基于 Kepler 和 TESS 的盾牌座 δ 型变星调制特性研究
12:05-14:00	午餐		
超新星的观测和理论研究 主持人：崔文元			
报告时间	报告人	单位	报告题目
14:00-14:15	杨 轶	清华大学	超新星爆炸的几何形状
14:15-14:30	胡茂凯	清华大学	超新星星周物质的多波段辐射机制研究
14:30-14:45	陈 平	浙江大学	利用独特光谱特征来理解 Ia 型超新星的前身星系统和爆炸模型
14:45-15:00	刘栋栋	中国科学院云南天文台	The double WD merger model for the progenitors of type Icn supernovae
15:00-15:15	文旭东	清华大学	Pinning Down the Geometry of the Type Ic Broad-Line Supernova 2026gzf
15:15-15:30	辛文宇	内蒙古大学	Nucleosynthesis of Pop III and Fe-enriched Pop II Pair-Instability Supernovae
15:30-15:45	罗竞霄	中国科学院云南天文台	超新星 2024abf1 的红超巨星前身星
15:45-16:05	茶歇		

星团、星系、宇宙学

主持人：杨轶

报告时间	报告人	单位	报告题目
16:05-16:20	舒轶平	中国科学院紫金山天文台	Astrology in the Gaia era: When stars and quasars meet
16:20-16:35	崔文元	河北师范大学	基于 LAMOST 数据的特殊恒星搜寻
16:35-16:50	张 余	中国科学院新疆天文台	星团群的形成与搜寻
16:50-17:05	谢仁婧	中国科学院国家天文台	Uncovering the Origin of Galactic Ancient Accretion Relics
17:05-17:20	张百松	云南大学	银河系恒星消光数据库
17:20-17:35	汤宁宇	安徽师范大学	猎户座分子云中低能宇宙线的恒星形成活动起源
17:35-17:45	孟润宇	中国科学院云南天文台	Wave-CDM simulation code WaveDM. jl and its application in the dynamics between the Milky Way and its satellite galaxies
18:00-20:00	晚餐		

海报展示

序号	报告人	单位	报告题目
1	卫一然	上海交通大学	基于 DESI 的银河系晕研究

参会人员名单

姓名	单位
何 成	国家自然科学基金委员会
刘 强	国家自然科学基金委员会
颜景志	国家自然科学基金委员会
梁 坤	国家自然科学基金委员会
卢方军	中国科学院
王琪善	安徽工程大学
汤宁宇	安徽师范大学
李旭志	安庆师范大学
陈剑星	北京师范大学
高 鹤	北京师范大学
高子琪	北京师范大学
蒋佳艳	北京师范大学
莫志远	北京师范大学
徐 帅	北京师范大学
杨伍明	北京师范大学
俞良羽	北京师范大学
苑海波	北京师范大学
张泽浩	北京师范大学
罗熙洪	重庆大学
傅 莹	大理大学
龚宏宇	大理大学
崔 哲	德州学院
李传洋	德州学院
李雨桐	德州学院
高乐达	复旦大学
董爱军	贵州师范大学
张旭东	贵州师范大学
李 彦	桂林理工大学
史常圣	海南大学
常正雪	邯郸学院
崔文元	河北师范大学
杨晓峰	河南大学
雷伟伟	河南理工大学
郑 捷	河南省科学院
陈浩严	湖州师范大学
王 爽	淮北师范大学
杨远贵	淮北师范大学
陈 超	江苏科技大学

姓名	单位
胡 文	井冈山大学
肖广成	井冈山大学
丁彩云	昆明理工大学
吴文标	南昌师范学院
Gjergo Eda	南京大学
高世杰	南京大学
贺建国	南京大学
雷晴宜	南京大学
李尚活	南京大学
刘峻豪	南京大学
聂宇栋	南京大学
邱科平	南京大学
邵 勇	南京大学
王 晨	南京大学
王发印	南京大学
王贵余	南京大学
徐晓杰	南京大学
余 杰	南京大学
翁山杉	南京师范大学
辛文字	内蒙古大学
韦云锋	宁波大学
李兆升	青岛理工大学
马 洪	青海师范大学
陈 卓	清华大学
郭 静	清华大学
胡茂凯	清华大学
戚森宇	清华大学
王晓锋	清华大学
文旭东	清华大学
杨 轶	清华大学
张志翔	泉州师范学院
郑铃霖	泉州师范学院
牛家树	山西大学
卫一然	上海交通大学
杨浩然	太原理工大学
薛会芳	太原师范学院
余姣真	铜陵学院
王 伟	武汉大学
游 贝	武汉大学
孙小丫	西安交通大学
安黔渝	厦门大学
程 瑶	厦门大学

姓名	单位
顾为民	厦门大学
李 昂	厦门大学
林巍莉	厦门大学
刘浩彬	厦门大学
刘 彤	厦门大学
孙谋远	厦门大学
唐文师	厦门大学
于浩然	厦门大学
雷振新	湘潭大学
吕国梁	新疆大学
朱春花	新疆大学
韩忠涛	玉溪师范学院
徐虎山	玉溪师范学院
曹 刚	云南财经大学
杨雄帮	云南财经大学
曹雅楠	云南大学
陈丙秋	云南大学
丁龙飞	云南大学
李巧玲	云南大学
张百松	云南大学
张恒英	云南大学
张 琳	云南大学
郭 飞	云南师范大学
陈 平	浙江大学
刘 彬	浙江大学
戴子高	中国科学技术大学
姜继安	中国科学技术大学
金凯宜	中国科学技术大学
李 剑	中国科学技术大学
林 杰	中国科学技术大学
王俊贤	中国科学技术大学
朱青峰	中国科学技术大学
康 喆	中国科学院长春人造卫星观测站
卢 红	中国科学院高能物理研究所
张 镇	中国科学院高能物理研究所
谢仁婧	中国科学院国家天文台
陈品健	中国科学院国家天文台
韩金林	中国科学院国家天文台
李海宁	中国科学院国家天文台
林书平	中国科学院国家天文台
刘立勇	中国科学院国家天文台
孙永康	中国科学院国家天文台

姓名	单位
王基宇	中国科学院国家天文台
王 竞	中国科学院国家天文台
吴玉中	中国科学院国家天文台
邢千帆	中国科学院国家天文台
徐宝屿	中国科学院国家天文台
闫宏亮	中国科学院国家天文台
杨 帆	中国科学院国家天文台
张君波	中国科学院国家天文台
刘 铁	中国科学院上海天文台
文尚宇	中国科学院上海天文台
闫 震	中国科学院上海天文台
克地尔也木·卡米力	中国科学院新疆天文台
姚建伟	中国科学院新疆天文台
张 余	中国科学院新疆天文台
陈海亮	中国科学院云南天文台
曹东涛	中国科学院云南天文台
陈静琦	中国科学院云南天文台
陈雪飞	中国科学院云南天文台
董诗阳	中国科学院云南天文台
葛宏伟	中国科学院云南天文台
顾盛宏	中国科学院云南天文台
郭彦君	中国科学院云南天文台
郭云浪	中国科学院云南天文台
韩占文	中国科学院云南天文台
何同禹	中国科学院云南天文台
黄馨乐	中国科学院云南天文台
贾 石	中国科学院云南天文台
孔德芳	中国科学院云南天文台
李睿婕	中国科学院云南天文台
李振威	中国科学院云南天文台
李 志	中国科学院云南天文台
李宗恒	中国科学院云南天文台
刘栋栋	中国科学院云南天文台
刘杰英	中国科学院云南天文台
柳 潭	中国科学院云南天文台
柳正伟	中国科学院云南天文台
罗竞霄	中国科学院云南天文台
马 博	中国科学院云南天文台
孟润宇	中国科学院云南天文台
孟祥存	中国科学院云南天文台
施彦旭	中国科学院云南天文台
思霁娟	中国科学院云南天文台

姓名	单位
宿文超	中国科学院云南天文台
王 博	中国科学院云南天文台
王晓彬	中国科学院云南天文台
王行欢	中国科学院云南天文台
吴程远	中国科学院云南天文台
吴 涛	中国科学院云南天文台
杨 申	中国科学院云南天文台
张钱生	中国科学院云南天文台
张宇辉	中国科学院云南天文台
张正阳	中国科学院云南天文台
赵梓琪	中国科学院云南天文台
郑日中	中国科学院云南天文台
周曾华	中国科学院云南天文台
周 肖	中国科学院云南天文台
舒轶平	中国科学院紫金山天文台
吴雪峰	中国科学院紫金山天文台
曹多乐	中山大学
闫化辉	中山大学

