

2023年分子云与恒星形成学术研讨会 海报目录

姓名	单位	海报编号	题目
			Session 1 银河系巡天
曹哲泰	北京师范大学	S1-P1	近邻分子云的结构与消光规律
杨天	广州大学	S1-P2	Distribution Properties of the 6.7 GHz Methanol Masers and Their Surrounding Gases in the Milky Way
董艺伟	中国科学院紫金山天文台	S1-P3	银河系G220天区内分子云的分布和物理性质
冯浩然	中国科学院紫金山天文台	S1-P4	The Macroscopic and Microscopic Views of the Velocity Dispersion-Size Relation
于书岭	中国科学院紫金山天文台	S1-P5	一批基于“银河画卷”项目数据的内落候选源的证认及物理性质分析
张世瑜	中国科学院紫金山天文台	S1-P6	天鹅座方向分子气体物理性质与大尺度结构
			Session 2 纤维状气体结构
苏可昀	北京大学	S2-P1	银河系中大尺度丝状结构所处环境的不对称程度
朱至锴	广西大学	S2-P2	Is there oscillation in vertical velocity of the Radcliffe Wave?
刘嘉玮	国家天文台	S2-P3	A Package for Structure Measurement and Calculation of Molecular-line Data Cube
李迎熙	南京大学	S2-P4	A complete survey of Filaments in Cygnus-X
张文峻	中国科学院新疆天文台	S2-P5	The kinematics and star formation of the hub-filament systems in W49 A
葛文	中国科学院紫金山天文台	S2-P6	纤维状分子云子样本的朝向双模性和头尾不对称性研究
何茜茹	中国科学院紫金山天文台	S2-P7	纤维状分子云G24的结构及性质研究
孙莉	中国科学院紫金山天文台	S2-P8	Magnetically Aligned Striations in the L914 Filamentary Cloud
			Session 3 分子云多尺度结构
徐雅霓	广西大学	S3-P1	Outflow of dense molecular gas In Galactic Massive Star Forming Regions
林淑婷	厦门大学	S3-P2	Physio-chemical Properties towards the 70 Micron Dark Cloud G34.74-0.12
申海亮	中国科学院新疆天文台	S3-P3	An extended CO(1-0) survey and ammonia measurements towards two large bubble regions in W5
何苏子夜	中国科学院紫金山天文台	S3-P4	基于多分支系统树图的Rosette分子云等级结构研究
岳珍伊	中国科学院紫金山天文台	S3-P5	Rosette 和 Maddalena 分子云的柱密度场结构函数研究
			Session 4 分子云核与团块
陆滢	广州大学	S4-P1	Sample and Statistical Analysis on NEOWISE Variability of ATLASGAL Sources
Serikbek Sailanbek	新疆天文台	S4-P2	Observational Study of Dense Molecular Cloud with 26 Meter Radio Telescope
蒋禹	中国科学院紫金山天文台	S4-P3	FacetClumps: A Facet-based Molecular Clump Detection Algorithm
梅娟	中国科学院紫金山天文台	S4-P4	基于Gaia, 2MASS和TRILEGAL银河系模型的分子云距离测量方法
冯键铖	中国科学院紫金山天文台	S4-P5	超新星遗迹G150.3+4.5的大视场CO气体观测研究
罗晓域	三峡大学	S4-P8	分子云核检测及统计分析
刘羲和	山东大学	S4-P9	Analysis of Dense Cores and Filamentary Structures within CMZ cloud 'e' using ALMA Band 3&6
			Session 5 恒星形成区的磁场
莫时显	南京大学	S5-P1	大质量恒星形成区IRAS18360-0537的磁场研究
郑皓临	香港中文大學	S5-P2	Study of turbulence induced ambipolar diffusion using two-fluid non-ideal MHD code Scorpio
葛东庆	中国科学院紫金山天文台	S5-P3	S36的磁场研究

欧阳旭甲	中山大学	S5-P4	FAST测量星际OH脉泽的磁场
			Session 6 天体化学
罗睿	广西大学	S6-P1	Observational studies on the astrochemistry of several sulfur molecules
莫博	广西大学	S6-P2	DCO+ and DCN in cold Planck cores
欧超	广西大学	S6-P3	对银河内具有视差距离的大质量恒星形成区的18O/17O丰度比观测研究
汪友鑫	广州大学	S6-P4	Cyanopolyynes in high-mass star-forming regions
孙逸辰	南京大学	S6-P5	Deriving 12C/13C from 12CN/13CN: underlying drawbacks and an improved method
郭晓颖	山东理工大学	S6-P6	尘埃表面H2的形成
宋子文	山东理工大学	S6-P7	带孔多相模型模拟复杂有机分子的形成
黄嘉斌	中国科学技术大学	S6-P8	Calculation of photodetachment cross sections and photoelectron angular distributions of negative ions using density functional theory
吴梦琪	中国科学技术大学	S6-P9	Reaction kinetics of CN + toluene and its implication on the productions of aromatic nitriles in the Taurus molecular cloud and Titan's atmosphere
雷竣程	重庆大学	S6-P11	Laboratory rotational spectroscopy and astronomical search for 2-methoxypropene
段春果	重庆大学	S6-P12	Exploring the Possible Formation Pathway of NH2CN in Hot Core
			Session 8 恒星形成反馈与能量问题
周威	中国科学院紫金山天文台	S8-P1	Episodic Molecular Outflows of Outbursting MYSO M17 MIR
路哲	广西大学	S8-P2	The observational evidence of level population inversion of hydrogen atoms in ionized gas
刘君婷	广州大学	S8-P3	Luminosity Outburst of a High-mass Young Stellar Object Triggered by the Surrounding Radiation Field
苗丹	厦门大学	S8-P5	Large-scale effect of an accretion burst in the high-mass young stellar object G358.93-0.03-MM1
李嘉盛	中国科学院新疆天文台	S8-P6	Observational study of molecular outflows in HOPS-370
赵翔	中国科学院新疆天文台	S8-P8	大质量恒星形成区DR21和M17中的气体加热
			Session 10 河外星系中的分子气体与恒星形成
陈培彬	厦门大学	S10-P1	The Unusual AGN Host NGC 1266: Evidence for Shocks in a Molecular Gas Rich S0 Galaxy with a Low Luminosity Nucleus
张春意	厦门大学	S10-P2	Sub-kiloparsec scaling relations between hot gas, dense gas and star formation rate in four nearby star-forming galaxies