

|   |   |                        |
|---|---|------------------------|
| <b>2024/1/20 Morning</b>                  |   |                        |
| <b>9:00-9:10 open adress(10')</b>         | <b>Chair: 陈松战</b>   |                        |
| 会议介绍+院士致辞                                 |   |                        |
| <b>9:10-10:25/宇宙线与空间天气</b>                | <b>Chair: 周桂萍</b>   |                        |
| 冯学尚 (30'+10')                             | 空间天气数值建模及其可视化研究/智能空间天气智能模式  | 中国科学院国家空间科学中心          |
| 陈松战 (25'+10')                             | 利用LHAASO研究太阳相关物理介绍  | 中国科学院高能物理研究所           |
| 10:25-10:45 Group photo /coffee break 25' |   |                        |
| <b>10:45-12:15/宇宙线与空间天气</b>               | <b>Chair: 沈芳</b>  | <b>平均每个发言时间10'+5'</b>  |
| 杨利平                                       | 日冕物质抛射及其驱动激波的形态演变数值模拟研究   | 中国科学院国家空间科学中心          |
| 杨易  | 行星际太阳风三维MHD模拟   | 中国科学院国家空间科学中心          |
| 李会超                                       | 日冕行星际大尺度背景态的数值模拟  | 哈尔滨工业大学 (深圳)           |
| 张毅  | 宇宙线各向异性和行星际日冕物质抛射   | 中国科学院紫金山天文台            |
| 熊少林                                       | GECAM对太阳和近地空间环境监测研究进展   | 中国科学院高能物理研究所           |
| 赵海升                                       | GECAM卫星对太阳耀斑的观测   | 中国科学院高能物理研究所           |
| <b>2024/1/20 Afternoon</b>                |   |                        |
| <b>14:00-15:15 /宇宙线与太阳磁场</b>              | <b>Chair: 田暉</b>  |                        |
| 江朝伟 (30'+10')                             | 太阳日冕磁场的数值模型   | 哈尔滨工业大学 (深圳)           |
| 南云程 (25'+10')                             | 利用KM2A观测的宇宙线日影研究太阳磁场  | 中国科学院高能物理研究所           |
| 15:15-15:30 coffee break (15')            |   |                        |
| <b>15:30-17:30 /宇宙线与太阳磁场</b>              | <b>Chair: 闫晓理</b>   | <b>平均每个发言时间10'+10'</b> |
| 夏捷  | The Observation of Sun shadow and The Study of the Solar Magnetic Field with LHAASO | 紫金山天文台                 |
| 杨子浩                                       | 日冕磁场的常规测量   | 北京大学                   |
| 朱小帅                                       | 太阳活动区磁场模型   | 中国科学院国家空间科学中心          |
| 郭洋  | Solar Magnetic Field: Observations and Models                                       | 南京大学                   |
| 李文显                                       | 基于磁诱导跃迁的日冕磁场测量  | 国家天文台                  |
| 张枚  | 光球和对流层磁场  | 中国科学院国家天文台             |

## 18:00-20:00 晚宴：紫晶殿A段

|                                 |  |                      |
|---------------------------------|--|----------------------|
| <b>2024/1/21 Morning</b>        |  |                      |
| <b>9:00-10:15 /太阳伽马与新物理</b>     | <b>Chair:冯存峰</b>   |                      |
| Kenny C.Y. Ng (30'+10')         | 宇宙线与太阳大气相互作用产生的伽马射线  | 香港中文大學               |
| 李哲 (25'+10')                    | 太阳高能伽马辐射的观测与模拟   | 中国科学院高能物理研究所         |
| 10:15-10:30 coffee break (15')  |  |                      |
| <b>10:30-12:00/太阳伽马与新物理</b>     | <b>Chair: 白先勇</b>  | <b>平均每个发言时间8'+3'</b> |
| 陈维                              | 太阳伽马射线   | 紫金山天文台               |
| 吴昱川                             | 日冕物质抛射与伽马射线辐射  | 国家天文台                |
| 颜毅华                             | 高能粒子与太阳射电和行星际闪烁观测的联系   | 中国科学院国家空间科学中心        |
| 郭义庆                             | From known to unknown: cosmic ray transition from the solar, galaxy and extra-galaxy | 中国科学院高能物理研究所         |
| 郭孝城                             | 外日球层太阳风与宇宙线的变化数值模拟   | 中国科学院国家空间科学中心        |
| 罗熙                              | 太阳活动引发的行星际宇宙线调制  | 山东高等技术研究院            |
| 杨忠炜                             | 浅谈日球层的终止激波和行星弓激波   | 中国科学院国家空间科学中心        |
| 程雅萃                             | 宇宙线在月球探测上的应用探索   | 北京卫星环境工程研究所          |
| <b>12:00-12:10/close remark</b> | <b>曹臻院士</b>  |                      |