

第二届全球华人空间/太空天气科学大会

The 2nd International Space Weather Symposium

2009年10月17—21日， 南京
October 17-21, 2009, Nanjing , China

用户名:

密 码:

登录

注册

[点击下载](#)

[首页](#)

[日程](#)

[会议安排](#)

[专题&召集人](#)

[参会人员名单](#)

[海报](#)

[注册](#)

[住宿](#)

[交通](#)

[南京简介](#)

[第二号通知](#)

第一号通知：会议征文

空间/太空天气的科学与应用是当今世界科技活动的一个热点，美、欧等国相继制定国家空间天气起步计划、组织规模宏大的国际合作的卫星计划。研究与预报空间灾害性天气变化是人类面临挑战的科学难题之一，减轻或避免空间灾害性天气带给航天、通信、导航、国民经济、人类健康与生命等的严重危害与巨大损失是当今社会发展的紧迫需求。空间/太空天气科学正成为一项为人类造福的和平进步事业。为此，国家自然科学基金委员会地球科学部“日地空间环境与空间天气学科指导与评估专家组”与中国科技大学联合建议：2009年10月17-21日在南京召开《第二届全球华人空间/太空天气科学大会》。大会语言为汉语。

【主题】空间 / 太空天气与人类活动

【宗旨】交流全球华人在空间天气领域取得的新进展，研讨空间天气科学与应用的全球发展态势，凝聚全球华人在空间天气领域的智慧，为服务人类的空间天气事业做出积极贡献。

【主办】国家自然科学基金委员会、中国科学院、中国科技大学、北京大学、武汉大学、南京大学、北京航空航天大学、解放军南京理工大学和中国地球物理学会、中国空间科学学会、中国天文学会、中国气象学会和中国宇航学会联合主办。

【承办】中国科学技术大学、中国科学院空间科学与应用研究中心、南京大学和解放军南京理工大学

一、征文事宜

1. 征文内容（设如下六个专题，建议的每个专题和专题的召集人

见附件)

- 空间天气态势—计划、项目的进展、建议，以及发展战略研讨
- 空间天气科学前沿—太阳/行星际/磁层/电离层/中高层大气/空间等离子体物理中面临挑战的学科前沿的基本科学问题
- 空间天气事件研究—太阳活动驱动的空间天气事件的发生、发展/经由行星际空间的传输/地球空间系统的响应
- 空间天气建模与预报—日地系统各类物理研究模式/统计模式/空间天气模式/预报方法和模式
- 空间天气效应与保障—空间天气对人类航天、通信、导航、国民经济和临近空间活动等的影响及其保障研究
- 空间天气小卫星—针对空间天气最急迫的应用需求和相关的关键科学问题，提出小卫星方案建议。

2. 征文要求:

- 摘要文字：中文、英文各一份，长度均限1000字以内（请注明报告题目、作者、单位、通信地址）；
- 摘要截止日期：2009年5月30日

二、 征文与报名

- 在线提交：<http://nj2009.spaceweather.org.cn/reg.php>

三、 地方组委会

- 主 席：窦贤康 E-mail: dou@ustc.edu.cn(中国科技大学)
- 共同主席：冯学尚 E-mail: fengx@spaceweather.ac.cn（中国科学院空间科学与应用研究中心）

衷心欢迎全球华人积极参加此次盛会！

The 2nd International Space Weather Symposium

October 17-21, 2009, Nanjing , China

The research and application of space weather have been one worldwide hotspot of science and technology. Studying and forecasting the change of catastrophic space weather is one of challenging scientific problems, and alleviating or avoiding the tremendous loss caused by the catastrophic space weather to human activities, such as aviation, communication, country economy and human health, is becoming

necessary. The Earth Science Department of National Natural Science Foundation of China(NSFC) and University of Science and Technology of China(USTC) therefore jointly suggest that the 2nd International Space Weather Symposium for Chinese Scientists World-wide will be held during October 17-21, 2009, at Nanjing, China. Conference Language is Mandarin.

● Objective: Space Weather and Human Activities

● Topics Involved:

- The State of Art— Programs, Suggestions and Strategic Studies for space weather;
- Frontier of Space Weather Science;
- Frontiers and Challenging problems in solar / interplanetary / magnetosphere / mesosphere / ionosphere / plasma physics;
- Space Weather Event Study— Process study of space weather event's occurrence, evolution and interplanetary manifestation and its impact on geospace system;
- Space Weather Modeling and Forecasting;
- Space Weather Effects and Preventions— The study and analysis of impacts of space weather on navigation, communication and other activities in near geospace;
- Space weather mini-satellite— The application and suggestion of mini-satellite for space weather exploration

● Organized by

National Natural Science Foundation of China(NSFC), Chinese Academy of Science(CAS), University of Science and Technology of China (USTC), Peiking University(PKU), Wuhan University(WHU), Nanjing University(NJU), Beijing University of Aeronautics and Astronautics (BUAA), PLA University of Science and Technology(UST) and Chinese Geophysical Society (CGS), Chinese Society of Space Science(CSSR), Chinese Astronomical Society, Chinese Meteorological Society(CMS) and Chinese Society of Astronautics(CSA)

● Hosted by

- University of Science and Technology of China(USTC)
- Center for Space Science and Applied Research(CSSAR)
- Nanjing University(NJU)
- PLA University of Science and Technology(UST)

● Local Organizing Committee

- Chair: Prof Dou Xiankang, University of Science and Technology of China, E-mail: dou@ustc.edu.cn
- Co-chair: Prof Feng Xueshang, State Key Laboratory of Space Weather, Chinese Academy of Sciences, E-mail:

fengx@spaceweather.ac.cn

● Call for Papers

- On-line submission: <http://nj2009.spaceweather.org.cn/reg.php>
- Submission Deadline: May 30, 2009
- Contact Person: Liu Yuan E-mail: yliu@spaceweather.ac.cn