



中国天文学学会学术会议(序号 226):
1999 年太阳物理年会
(1999 年 9 月 23~25 日, 南京)

1999 年度中国太阳物理年会于 9 月 23~25 日在南京紫金山天文台田家炳天文学术交流中心召开。会议由中国天文学会太阳和日球专业委员会、中国科学院天文委员会太阳分支学科组、中国科学院九五基础研究重大项目 (STORM23) 协同组织。参会单位包括中国科学院紫金山天文台、北京天文台、云南天文台、空间科学与应用研究中心、地球物理研究所、武汉物理和数学研究所; 以及国家海洋局极地研究所和南京大学等。与会代表共计 36 人。

会议开幕式由会议科学委员会主席、南京大学方成院士主持, 中国天文学会太阳和日球专业委员会主任汪景琇研究员介绍了会议的组织情况, 紫金山天文台台长陆本魁研究员致欢迎词。会议侧重研究了 23 周峰年太阳活动的观测与资料分析事宜。会议上所作 31 个口头报告和 8 个张贴报告, 基本上涵盖了国内太阳物理研究的各个方面: 如磁场望远镜、光谱仪、精细结构望远镜, 以及最新研制的宽带射电频谱仪等设备的观测研究; 对应的磁流体力学、等离子体物理的理论研究。有的报告还加强了太阳和日地空间这两个相关领域之间的交流, 如日冕物质抛射现象既是太阳物理研究的热点, 又会通过日地效应对人类生活产生直接和重要的影响, 通过交流可以对该现象有更深入的了解。与会代表认真地听取了各个报告, 并进行了热烈的讨论。会议的学术气氛十分活跃, 完全达到了预期的效果。

与会代表集中讨论了 23 周峰年如何进行联

合观测和资料分析, 及 2000 年天文学大会和下一届太阳物理年会等细节问题, 并由方成院士作会议总结。他指出本次会议的学术报告具有以下特点: 单波段分析已经从定性向定量发展; 对重点事件的多波段综合分析已经受到重视; 关于太阳活动的地球效应, 即日地关系的研究已经成为太阳物理的重要内容; 对于太阳活动的预报方法进行了探索; 在理论方面也提出了一些创新观点; 上述特点完全符合太阳物理的发展趋势及 1998 年青岛会议提出的奋斗目标。

在会议期间还分别举行了太阳 23 周峰年协调领导小组、太阳分支学科常规和骨干仪器检查小组、23 周峰年重大项目组 (STORM23) 成员的会议。9 月 24 日晚, 会议代表在中国现代天文学的摇篮和发源地——紫金山共度中秋, 地球物理所汤克云研究员的即兴诗篇反映了全体代表的共同心声: “时近中秋不知远, 离家出行紫金山。南风比渐论太阳, 东腔西调说耀斑。一窥天日是苏活 (SOHO 卫星的译音), 探索太空有飞船。侃罢电浆饮酒浆 (电浆即等离子体), 秦淮河畔赏月圆。”

(黄光力)

CAS Symposium No.226: 1999 Annual Meeting of Solar Physics (Nanjing, Sep. 23 ~ 25, 1999)

(Huang Guangli)