

- terns, *J. Atmos. Sci.*, Vol.40, 1363—1392.
- [20] Lau, K.M., and L. Peng, 1987, Origin of low-frequency (intraseasonal) oscillations in the tropical atmosphere, Part I: Basic theory, *J. Atmos. Sci.*, Vol.44, 950—972.
- [21] 李崇银, 1990, 赤道以外热带大气中30—50天振荡的一个动力学研究, *大气科学*, Vol.14, No.1.
- [22] Barnes, R.T.H., et al., 1983, Atmospheric angular momentum fluctuations, length-of-day changes and polar motion, *Proc. R. Soc. Lond.*, A387, 31—73.

我国首次“持续性异常气象现象 动力学研讨会”情况简报

1989年12月1—3日在南京大学首次举行了“全国持续性异常气象现象动力学研讨会”,这次会议是由中国气象学会动力气象专业委员会发起,并与中国科学院大气物理研究所大气数值模拟开放实验室、南京大学大气科学系和南京气象学院研究所联合举办的。会议邀请国内知名的大尺度动力学专家以及在这领域中颇有成就的一些中青年气象学家参加了会议。

持续性气象异常现象动力学是和异常气候有着密切联系的气候动力学理论研讨中的前沿课题,它的研究对了解异常气候的变化规律和形成机制以及预测气候变化的中、短期趋势具有重要的理论意义和应用前景。因此,发展气候动力学研究,尤其是气候动力学中的一个重要分支——持续性气象异常现象动力学的研究不仅具有重大的科学意义,而且具有十分重要的社会意义,已成为我国迫切需要研究的重大课题。这次研讨会对推动和动员更多的理论工作者和实际业务人员投入这一领域的研究是非常及时和必要的。

会议学术报告和综合动态报告集中在四个方面:(1)异常天气和异常环流;(2)低频振荡;(3)副热带高压研究;(4)阻塞形势研究。这些报告集中反映了持续性异常气象动力学的这几个主要方面的国际动向和国内研究的最新进展。与会代表对阻塞形势和非线性动力学理论以及低频振荡研究中的理论问题和目前研究现状展开了热烈的讨论,充分反映了我国广大理论工作者和业务工作者对这些领域的重视。

与会代表一致认为这次研讨会和一般学术会议有许多不同之处:(1)会议对与会代表共同关心的问题组织了更深入的专题讨论,各抒己见,畅所欲言,真正体现了研讨会的“研究”和“讨论”精神;(2)研讨会的报告是以邀请为主,征稿为辅,从而保证了报告内容的先进性;(3)专题性强,内容集中,与会代表反映会议短小而紧凑,效率高而收效大;(4)会议的目的不仅仅是交流,而更重要的是动员和吸引更多的年青科技人员投身这一前沿领域;(5)这次会议的组织和经费资助都是三个单位横向联合,这就调动了多层次的学术交流积极性。

这次研讨会是一次新的尝试,与会代表一致认为这次会议是成功的,它必将对我国今后在这一领域的研究工作中产生一定影响。

(动力气象学专业委员会)