


 学术活动

中国天文学会学术会议(序号206): 地球自转与地球各圈层相互关系专题讨论会 (1997年6月11—14日, 无锡)

由中国天文学会天文地球动力学专业委员会、上海市天文学会和江苏省天文学会联合举办的“地球自转与地球各圈层相互关系”专题讨论会于1997年6月11日至14日在江苏省无锡市江原公寓举行。韩天芑、黄斌任该讨论会的科学组织委员会主席,杨玉德、萧耐园任地方组织委员会主席。来自中国科学院、国家测绘局、高等院校、部队院校、学会部门的15个单位共52名代表参加了这次会议。其中有高级职称的34名(院士2人)。代表中35岁以下的有19名,占总人数近2/5。

随着天文测量技术的发展和学科的交叉深入,地球自转与地球各圈层相互关系的研究已成为天文学与地球科学密切结合的十分活跃的领域,是天文地球动力学的重要研究内容。它的研究不仅对人类全面深入地认识地球各圈层运动的关系和成因,促进天文学和地球科学共同发展具有重要意义,而且将对人类生存环境保护、减灾防灾具有非常现实的意义。

会议组织了邀请报告8篇、专题报告25篇,内容包括:(1)国际、国内的天文地球动力学计划;(2)天文地球动力学的内涵与科学意义;(3)现代地面与空间技术监测地球各圈层的活动;(4)地球自转与地球各圈层关系的分析及其机制探讨;(5)地球自转与地球各圈层活动和自然灾害的关系。这些报告涉及多种学科及其交叉学科领域,有些是专家们多年研究的结果,代

表了该领域国内、甚至国际的最高学术水平。与会者通过学术讨论与交流,增强了对相关学科的了解,拓展了研究领域的视野,必将进一步推动我国天文地球动力学的跨学科的交叉与发展。

大会正值我国天文地球动力学开拓者叶叔华先生七十大寿来临之际,大会向叶先生表示了良好的祝福,并回顾了叶先生自1978年提出天文地球动力学新概念至今近20年中,该学科由浅入深,由表及里,由点到面的发展历程。大会33篇报告反映了该学科的各方面进展与蓬勃发展的可喜局面。其中作者年龄在35岁以下的有13人,占报告总数近2/5,反映了叶先生开拓的事业后继有人,欣欣向荣。

全体与会代表对中国天文学会、中日合资上海浪华公司、上海市天文学会、江苏省天文学会、中国科学院上海天文台天文地球动力学研究中心以及上海科技教育出版社给予大会的支持深表感谢,对地方组织委员会所作的大量组织工作表示满意,并致以衷心的感谢。

(黄 斌)

CAS Symposium No.206: Earth Rotation
and Its Relations with Mass Motions of Every
Layer of the Earth (Wuxi, June 11—14, 1997)

(Huang Cheng)