

学术会议活动

中国天文学会学术会议(序号1):

《统计方法在卫星动力学中的应用》讨论会(1983年4月,昆明)

中国天文学会人造卫星动力学专业委员会于四月九日至十八日在云南天文台召开了“统计方法在卫星动力学中的应用”讨论会。紫金山天文台、上海天文台、云南天文台、陕西天文台、乌鲁木齐人卫站、广州人卫站、长春人卫站、系统科学研究所、武汉测地所、南京大学、北京师范大学、武汉测绘学院等16个单位共40余代表参加了会议。

人造卫星动力学专业委员会主任刘林同志主持了会议。

系统科学研究所的贾沛璋同志作了关于“最优及其应用”六次专题讲座,系统地介绍了估计理论的基础知识和计算方法。

上海天文台、北京天文台、云南天文台、武汉测地所等单位介绍了在人卫工作中具体应用现代估计方法的经验和体会,并提出了应用中的一些问题。会议对他们的报告进行了热烈的讨论。

代表们对这次学术会议反映很好。认为这次会

议题目集中,既有基础性讲座,又有具体应用的经验介绍,讨论问题较深入,为现代统计方法广泛应用于我国人卫工作打好了良好的基础。代表们希望人卫动力学专业委员会今后多开展类似的学术活动。

会议期间云南天文台台长陈彪同志给代表们作了“现代科学研究的一些规律”的报告。代表们反映热烈。

会议对人卫动力学专业今后的研究课题和活动内容进行了讨论,并提出了很多建设性的意见。

(朱文耀)

Chinese Astronomical Society

Symposium No. 1: 《The Application of statistical Methods to Satellite Dynamics》 (Kunming, April 1983)

(Zhu Wen-yao)

中国天文学会学术会议(序号2):

天文地球动力学和星表、天文常数会(1983年4月,武汉)

由中国天文学会天文地球动力学专业委员会和星表与天文常数专业委员会联合举办的1983年学术讨论会,经中国科学院测量与地球物理研究所筹备,于4月24日~26日在武汉召开。参加单位有中国科学院所属各天文台,南京大学和北师大天文系以及测绘部门的代表共76名。中国天文学会副理事长、学部委员叶叔华同志和秘书长苗永宽同志应邀参加了会议,并分别致开幕词。会议内容包括五个部份。第一部份关于我国地球自转参数服务方面的论文,提出了对现有服务系统的改进意见例如在我国世界时服务计算中对各架仪器采用不等权和弱平滑

处理的方法。第二部分有关我国在星表、天文常数和参考系方面的工作,其中有众所关注的FK5星表的工作近展介绍,研制Ⅱ型光电等高仪对开展我国星表工作的作用,用1962—80年全球经典技术资料解算每0.05年的 z 和 τ 值,以及用1967—80年每5天的 z 值求出主章动项和半月章动项的系数和空间章动项。紫台尝试用以往几十年的照相底片作恒星天球坐标系与河外射电参考系之间的联系的研究,这是我国在参考系工作方面的新尝试。第三部分是系于用新技术测定地球自转参数方面的论文,其中有用各种技术测定地球自转参数的比较,