

动力学中心和苏联的克里米亚天文台参加观测,其中法国地球动力学中心从1982年9月已开始正规观测,打破了自七十年以来全球仅一个台站进行常规测月工作的局面,该技术将独立地解算三个地球自转参数。长基线干涉技术方面:北极星计划中的Richmond台站将在今年9月份正式投入工作,三个台站每星期观测一次以确定地球自转参数,有时也与瑞典的翁萨拉,西班牙的马德里,日本的Kashima进行联测。另一个进行经常测定地球自转参数的,是美国喷气推进实验室的TEMPO计划,两个计划所得到的结果已在BIH年报上刊出。美国海年天文台的35公里联线干涉仪也将参加主联测。会议上公布了联测规范的第三次草案,广泛地征求意见,并在主联测前正式出版作为联测时的归算准则。

主联测期间,除了激光测月有很大突破外,对于并置观测也给予了很大的重视,以求出各种技术所对应的地面坐标系之间的关系,以及不同天球和地面坐标系所确定地球自转参数上的差别。会议再三强调要克服周末效应。

美国史密松天文台长I.I.Shapiro向大会发出了邀请,建议主联测后的总结会议在美国麻省坎布里奇召开,经联测工作组研究,1985年6月的第三次MERIT会议将在坎布里奇或俄亥俄州的哥伦布召开,以便向19届IAU大会提出今后地球自转参数服务的新形式的建议和科学技术的总结报告。

(金文敬)

### Second MERIT Workshop

(Jin Wen-jing)

## 正在考虑中的国际天文学联合会专题和学术讨论会

(Meeting under Consideration as IAU Symposia/Colloquia)

名称	开会时间	开会地点	联系人
彗星和太阳系其它天体动力学演化与相互关系	1984年5月	意大利, 罗马	A. Carusi(意)
基本恒星量定标	1984年春或初夏	意大利	A. H. Batten(加拿大)
含有过量重元素的冷星	1984年6月(12~15日?)	法国, 斯特拉斯堡	M. Jaschek(法国)
经度零点	1984年7月	英国, 格林尼治	O. Pedersen(丹麦)
紫外和X射线光谱学	1984年	华盛顿	G. Doschek(美国)
星系中亮星和星协	1984年9月~10月	希腊	P. S. Conti(美国)
天体测量双星	1984年	西德, 班贝格	J. Rahe 和 Remeis Sternwarte (西德)
恒星视向速度	1984年10月	美国, 纽约州斯克内克塔迪	A. G. Davis Philip(美国)
宇宙大尺度结构演化	1985年9月	匈牙利	J. Audouze(法国)
类星体	1985年	印度, 迈索尔	G. Swarup(印度)
缺氢恒星及有关天体	1985年11月	印度, 班加罗尔	N. Kameswara(印度)
恒星辐射流体动力学	1985年	印度	B. Gustafsson(瑞典)
恒星形成区	1985年	日本, 东京	N. Kaifu(日本)
脉冲星CP或(AP)	1985年		C. Cowley(美国)
小型望远镜的仪器设备和研究项目	1985年12月	新西兰, 克赖斯特彻奇	J. Hearnshaw(新西兰)
哈雷彗星	1986年	英国, 伦敦	G. E. Hunt(英国)
局部星际介质	1984年6月4-6日	美国, 麦迪逊	Y. Kondo(美国)
造父变星: 观测和理论	1984年9月	加拿大, 多伦多	D. Fernie(加拿大)
大质量星、星协、星系	1984年		C. de Loore(比利时)
IAU 专题讨论会 No.109 《天体测量技术》	1984年1月9-12日	美国, 佛罗里达州 Gainesville	H. Eichhorn(美国)

(蔡永明 谢应纯)(Cai yong-ming, Xie ying-chun)