

用 Stanlette 卫星观测资料确定地球自转参数的结果, 用人卫多普勒短弧资料测定极点坐标的结果, 以及用联线干涉仪测定地球自转参数方法的探讨。这显示了我国对用新技术测定地球自转参数的方法已逐步掌握并已深入讨论其中有关的问题。第四部份是讨论张德勒运动中的多峰现象和由大气激发极移量的可能性。从1978年以来, 该课题已吸引了我国许多学者的注意。这次会议对此问题讨论得较深入, 提出了更完满的理论见解。第五部分有关天文观测中的地球物理因素, 其中有用天津纬度站天顶仪的观测结果求得在纬度观测中的月潮影响, 用20年全球经典技术资料决定洛夫数 k 等。会上共收到论文39篇, 这是一年来对这两个专业工作的全面检阅。从广度来说, 已从经典技术逐步扩大到新技术, 从深度来说, 已从现象的分析推向机制的探讨。会议还对今后的工作进行了部署, 例如1984年采用

FK5、1976年天文常数系统和 Wahr 章动理论后, 我国时间服务系统应作相应的改变, 并要求对科学研究部门提供UT1的弱平滑值; 呼吁对Ⅱ型光电等高仪和低纬度子午环的研究给予大力支持; 一致要求南京大学天文系继续举办天体测量讨论班; 并决定下届专业讨论会将于1984年9月在北京举行, 建议1985年讨论会在上海举行。

(任江平, 全文敬)

Chinese Astronomical Society Symposium No.2: «Astrogeodynamics, Star Catalogues and Astronomical Constants» (Wuhan, April 1983)

(Ren Jiang-ping Jin Wen-jing)

中国天文学会学术会议(序号3):

普及工作会议及学术报告会(1983年5月, 北京)

1983年5月27日至30日, 普及委员会在北京召开工作会议。到会的39名代表中, 有来自全国各地地方天文学会、天文台、系、厂、馆和青少年宫(天文部份)的代表, 还有特邀的科学家和教授等。

学会常务理事、中国科学院自然科学史研究所席泽宗同志也出席了会议。

会议特邀杨海寿、何香涛、李惕碛、李启斌、李元等同志作了学术报告。普及委员会委员刘学富、杨健、陈晓中也做了有关天文科普的报告; 这些报告引起代表们的广泛兴趣。

在这次会上普及委员会作了“1981年3月昆明会议以来的工作报告”, 并对新的委员会聘请委员各项筹备工作进行了介绍。各地方天文学会、天文站、青少年宫(天文部份)等汇报了普及工作; 各省、市青少年天文爱好者协会交流了经验。普及委员会就1983至1984年全国天文普及重点工作提出设想方案。大会分大组进行讨论。

在讨论中, 代表们对〈方案〉提出补充意见, 并认为是较为切实可行的, 希望早日付诸实施。同时还提出要制订普及工作的长远规划。鉴于哈雷彗星

在1985年年底即可看到, 代表们认为: 在今后近二年内, 应抓紧迎接哈雷彗星的观测工作; 建立全国青少年天文业余观测网; 举办哈雷彗星观测训练班; 设计、制造适于彗星观测的短焦距、能跟踪照相的天文望远镜以及复制星图等以便观测。代表们希望普及委员会积极争取中国科协、中国天文学会的支持, 创造并提供设备、条件, 落实经费, 把有限的人力、物力协调使用, 发挥更大的效果。

普及委员会在会议期间, 开了两次委员会议, 对代表们的建议加以归纳, 调整了1983~1984年工作设想方案; 经过讨论后正式通过。近两年来的工作重点是:

1. 举办哈雷彗星观测(辅导员)训练班;
2. 筹办“哈雷彗星介绍”中型展览, 于1985年第三季度在北京、南京、上海、广州、昆明、武汉、西安和天津同时展出, 并制成幻灯片等宣传品。
3. 编写介绍哈雷彗星小册子, 1985年出版。
4. 与中国科技史学会等举办〈纪念徐光启逝世350年活动〉。
5. 向中国科协青少年部建议, 于1984年召开

全国天文站、少年宫、科技馆(天文部份)的经验交流观摩会。

6. 1984年在广州召开普及委员会第四次工作会议。

7. 参加《地球概论》研究会学术活动。

会议还请了应邀前来参加会议的华东师大地理系金祖孟教授作《地球概论教学研究中的概念体会》的学术报告。

会议最后一天,代表们参观刚修复、重新开放

的《北京古观象台》。同志们对这座具有五百年以上历史、名闻中外的古天文台如今已修理得金碧辉煌感到高兴,对八大巨型天文铜仪保存完好,表示赞赏。

(陈晓中)

Chinese Astronomical Society Symposium No.3: 《Astronomical Popularization Meeting》(Beijing, May 1983)

(Chen Xiao-zhong)

中国天文学会学术会议(序号4):

图书情报工作学术交流会(1983年5月,昆明)

中国天文学会图书情报委员会主持召开的第一次图书情报学术交流会于1983年5月24日至28日在昆明举行。

全国天文界中有十五个单位的图书情报部门的代表和科研人员代表参加了会议。

长期从事天文学科图书情报工作的一些老同志,结合自己的工作经验,就书刊管理和资料交换等问题作了系统的发言。与会代表联系本单位工作实际,展开了热烈讨论,广泛地交流了经验。

会议对学会图书情报委员会第一次会议决定开展的几项工作进行了检查。大家满意地看到,绝大多数单位都定期编制了天文学科原版新书刊和国外交换资料的目录,并进行了内部交换。委托许邦信、曹恒兴、蔡贤德三同志组织《Glossary of Astronomy and Astrophysics》(第二版)一书及其汉、德、日、俄、法索引的编辑工作已基本完成。委托陕西天文台调查在西安地区印刷出版天文情报刊物的可能性的工作已于去年底完成。委托北京天文台调研国内外计算机情报检索和建立数据库动态的工作也已完成,并将调研结果及北京天文台已开始试验工作的情况向会议作了汇报。

会议还就图书情报队伍的建设、编制天文学科期刊资料联合目录等问题进行了认真的协商与讨论。与会代表认为:

(一)目前天文界图书情报工作队伍中年青同志较多,开展馆际协作的工作势在必行。建议开展图书情报工作历史较为悠久的单位能热心接待兄弟单

位的青年同志来馆学习和工作,或把具有丰富经验的老同志短期借调到青年同志较多的单位就某项具体工作进行传、帮、带,以利相互切磋,共同提高。对于缺乏天文专业基础知识的青年同志,希望各有关大学能给予进修之便。

(二)建立天文学科文献数据库的工作对科研和教学日显重要。希望各单位予以重视,大力支持。已在试行的单位,望能持续下去,取得经验。尚未开展的单位,建议抓紧制订计划,努力开创条件,争取早日开展这项工作。

(三)进一步做好编制各单位天文期刊资料联合目录的工作。由云南天文台图书情报室牵头,拟订实施细则,提交各单位编制有关的馆藏目录,然后归总整理,付印出版后再分发各单位。

(四)为进一步做好国际交换工作起见,由上海天文台图书情报室牵头编制国外资料交换单位名录。各有关单位分别承担一定的编制任务,交上海天文台图书情报室汇总付印出版,然后再分发各有关单位。

(五)北京天文台试刊中文《中国天文学文摘》的工作值得提倡。建议各单位热情支持北京天文台的这项工作。在每期学报台刊之类出版物定稿后,及时将文摘提供北京天文台,以利迅速汇编出版。建议学会考虑组织力量,创造条件,出版、发行英文《中国天文学文摘》,以便及时向国外介绍我国天文事业的发展动态,促进资料交换工作。

(六)学会其他专业组的学术交流活动是交流科