

## 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 $\tau$ 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,

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:

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青年同志较多,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

技情报的一种有效的形式。提请学会常务理事会考虑,能否建议各专业组举行学术讨会时,给图书情报委员会适当的名额,以利了解学科发展动向及科研、教学人员对图书情报资料的需求,便于做好服务工作。

会议建议于1984年9月在临潼举行图书馆学情报学学术讨论会。希望天文界图书情报工作人员结合自己的工作实际,选择急需解决的课题,从理论

上加以探讨,以期提高业务水平,改进服务质量。

(凌宗项)

**Chinese Astronomical Society Symposium No.4:《Library and Information》  
(Kunming, May 1983)**

(Ling Zong-xu)

## 中国天文学会学术会议(序号5):

### 射电天文学术讨论会(1983年9月,北京)

由中国天文学会射电天文专业委员会主持召开的全国射电天文学术会议于一九八三年九月二日至八日在北京大学举行。来自全国有关十一个单位四十一名正式代表参加了会议。中国科学院数学学部副主任、北京天文台台长王绶琯同志,北京大学地球物理系系主任谢炎同志到会讲话,祝贺会议召开。他们希望全国射电天文工作者团结起来,克服困难,为迅速开展我国宇宙射电观测和研究贡献力量。

鉴于全国射电天文界研制多年的几项中型设备均已取得较大进展,有些设备已接近投入观测,故这次会议以米波综合孔径、毫米波射电望远镜、甚长基线干涉仪和十米射电望远镜的总体性能及可能的观测选题为重点。北台、紫台、上海台和云台的同志在会上就近期即将完成的各项设备的总体设计、研制情况以及选题考虑做了详细的介绍。与会代表以极大关注听取了这些报告,并展开了热烈的讨论。

会议期间代表们还就当前宇宙射电各个领域的专题进行评述,内容涉及分子云、脉泽源、脉冲星、

致密射电源、河外低频变源、正常星系、超新星爆发和遗迹等。这些报告着重介绍了国外各领域观测和研究的现状、发展趋势以及我们正在进行和今后可能进行的课题。对近年引起天文界广泛注意的新课题如分子云中的高速气体、射电展源中的喷流等现象进行了评论。会上还就当前世界上亚毫米波天文学发展情况、趋势以及在我国开展研究的可能性提出了报告。

会议期间对射电天文专业的研究生培养计划、措施进行了讨论和交流。

最后通过了会议纪要。可以预期,这次会议对我国今后射电天文学的发展将会产生积极影响。

(孙锦)

**Chinese Astronomical Society Symposium No.5:《Radioastronomy》(Beijing, September 1983)**

(Sun Jin)

## 中国天文学会学术会议(序号7):

### 理论天体物理学术讨论会(1983年8月,乌鲁木齐市)

理论天体物理学术讨论会于1983年8月22—28日在新疆乌鲁木齐市昆仑宾馆召开。这个会议是由中国天文学会“高能天体物理”和“星系与宇宙学”两个专业委员会联合召开的。会前,于8月15日—21

日,还由这两个专业委员会举办了一期宇宙学暑期讲习班。

参加宇宙学暑期讲习班的有来自全国各地的专业工作者三十余人。这次讲习班由方励之作宇宙

学况况,  $H_0$  和  $q_0$  的确定, 背景辐射, 星系的形成, 不可视物质和重子不对称的生成等六次讲座, 由陆垓作了早期宇宙和中微子宇宙学两讲。这些讲演比较系统地介绍了现代宇宙学当今发展的主要成果和研究动向, 为从事和准备从事宇宙学研究工作的同志提供了一个基础。

理论天体物理学术讨论会于 8 月 22 日召开。中国天文学会副理事长、紫金山天文台龚树模副台长代表天文学会在会上作了报告。报告中回顾了我国天体物理学科近年来的进展: 不仅队伍壮大了, 学术上也取得了一些可喜的成果。报告指出, 这次会议是近年来在这个领域召开的规模较大的一次会议。中国科学院新疆分院陈善明副院长在会上作了发言, 欢迎代表们来新疆开会, 预祝会议取得成功。老一辈科学家何泽慧先生在会上作了即兴发言, 她用今年新颖的高考语文作文题目(一张漫画)作为引线, 热情勉励中、青年科学工作者在科研工作中也要不怕艰苦、持之以恒、深入钻研。第一天会议开得紧凑、活跃。

参加理论天体物理学术讨论会的来自全国各地的约七十名代表(包括列席代表), 提交并在会上报告的论文计有三十五篇。有关宇宙大尺度结构的

探讨, 也有关脉冲星、中子星的计算; 有引力定律实验检验这样的基础研究, 也有类星体分布这样的具体分析; 有关于磁单极等问题的探索, 也有关于星系等问题的讨论; 有理论方面的文章, 也有观测方面的报告。文章内容比较丰富, 成果是可喜的。

除了工作论文以外, 还有一些特邀报告。方励之所作关于《暴涨宇宙学》的报告和李启斌所作关于《毫秒脉冲星》的报告, 评述了两个不同层次中的两个当今特别活跃的前沿领域的进展, 引起了与会代表的广泛兴趣。

会议最后还组织了座谈讨论。与会代表畅谈了我国天体物理队伍的成长, 商讨了今后开展学术活动的计划, 也提出了组织会议的一些具体建议。大家还对东道主中国科学院新疆分院人造卫星观测站同志们的辛勤工作表示感谢。

(陆 垓)

**Chinese Astronomical Society Symposium Nor7: «Theoretical Astrophysics» (Ürümqi, August 1983)**

(Lu Tan)

**中国天文学会成立天文学名词审定委员会(1983年9月, 北京)**

为了加强对天文学名词的研究和审定, 促进天文学的国际交流, 根据中国天文学会四届常务理事会的决定, 最近正式组成了天文学名词审定委员会。审定委员会的成员名单如下。

主任 张钰哲

副主任 龚树模 许邦信 李竞

委员 沈良照 李启斌 杨世杰 杭恒荣

杨 健 何妙福 吴守贤 黄润乾

潘君骅 薄树人 洪韵芳 章振大

彭云楼 黄天衣 何香涛 杨海寿

周又元(龚树模 许邦信 李 竞

沈良照任常务委员)

秘书 蔡贤德

1983年9月8日—10日审定委员会在北京召开了第一次全体委员会议, 讨论审定委员会的任务和近期内的工作安排。全国自然科学名词审定委员会

办公室和科学出版社的有关同志应邀参加了会议。会议决定将开展下列工作:

一、整理和审定一批天文学名词, 争取在 1985 年呈请全国自然科学名词审定委员会正式公布。

二、参加国际天文学联合会资助的《多国文字空间科学字典》的中文部分的编审工作。

三、开展对天文学新名词及其规范化译名的研究; 支持并推动对中国古天文学名词的词义及外文译名规范化的研究。以上研究成果将陆续向《天文学进展》推荐发表, 在广泛征求意见后, 作为审定天文学名词的补充或推荐出版。

(沈明惠)

**The Establishment of The Astronomical Terminology Committee of CAS (Beijing, September 1983)**

(Shen Ming-hui)

## “恒星核合成”会议

银河系中有从氢到铀81种元素。这些元素何时形成和怎样形成的问题，是宇宙物理学中极为重要的课题之一。因为元素起源是宇宙、星系和恒星等各种演化的总体反映。一定质量的恒星演化到最后阶段，由于超新星爆发将恒星内合成的重元素抛射到星际空间，问题是不同质量的恒星各自合成那些重元素？爆发过程中抛射的速率如何？这些应该首先理解，但尚未解决的问题很多。

1983年5月12日至21日在意大利西西里岛的爱里斯古镇举行了“恒星核合成”学术会议。13个国家的46名天文、物理工作者出席了这一会议。我国有两人参加(中国科技大学程福臻和笔者)。会议报告分两类：综述评论和研究工作报告。讨论的课题可归纳如下：银河系化学组成和演化，银河星族Ⅲ(超大质量星)，大质量星的演化，行星状星云，Ⅰ型超新星爆发，Ⅱ型超新星爆发，超新星遗迹，中子星，中等质量星的演化和核反应等。笔者报告了关于超新星遗迹分布的研究。

会议讨论最多的是超新星爆发的有关课题，它涉及到物理和天文许多课题，特别是Ⅰ型超新星爆

发和它的前身星等问题。这类超新星的突出特点是光变曲线拖着一条很长的呈指数衰减的尾巴，一般延迟到数月之久。同时几乎全部Ⅰ型超新星具有相同的光度曲线和光谱，这种同一性可认为这类天体具有相同的物理条件，会议认为Ⅰ型超新星的光变曲线呈现的指数衰变是由于放射性的衰变，它通过氮核或碳和氧核的爆燃形成 $^{56}\text{Ni}$ ，经几天衰变为 $^{56}\text{Co}$ ， $^{56}\text{Co}$ 经过70多天衰变为 $^{56}\text{Fe}$ 。专长于恒星演化的伊本(Iben)提出了另外一种模型，他认为可用共壳层的碳和氧的双星来克服目前已有模型存在的困难。

应特别提到会议上许多年青科学家思想活跃，勇于探讨和论证各种问题，同时又虚心向老年和中年科学家请教。会议广泛交流了各国的研究工作，将大大促进对恒星核合成和恒星演化的研究。会议文集将较快出版问世。

(李宗伟)

“Nuclear Synthesis in Star” Meeting

(Li Zong-wei)

## 第二次地球自转国际联测工作会议

1983年5月15日—19日在英国格林尼治天文台召开了第二次地球自转国际联测工作会议，共有来自11个国家的33位代表参加。会议对1983年9月至1984年10月主联测期间各类观测技术的观测方式，资料传送进行了协调。整个议程分为三个单元，第一单元是各类技术的现状报告，第二单元是按各类技术分组对归算细则和资料传送等进行仔细的讨论，第三单元为各小组将讨论情况向大会作汇报，并讨论了简报的出版以及下次会议的时间、地点和内容。光学天体测量是涉及到国家和台站最多的一种技术，虽然它已有五十年的国际合作历史，但是其精度受到了观测方式的限制，该小组向世界各台站提出的要求是：在主联测期间，各架仪器的观测结果在确定地球自转参数时权重不要为零。多普勒

技术的第二次MEDOC试验将在1984年4月—12月进行，1983年9月—1984年3月将作为观测准备阶段，观测对象仍然为两颗子午卫星，全球将有20—25个台站参加，并尽量与VLBI、SLR台站进行并置观测。在主联测期间，不但要用该技术确定地球自转参数，并要求得各台站的地心坐标。激光测卫方面：主联测期间，全球将有28个台站具有第二代或第三代激光测距仪，观测对象仅为Lageos和Starlette，计算中地球重力场模式将采用GEM-L2，为了增加并置台站，流动激光测距仪TLRS-1，TLRS-2将定期到某些具有甚长基线干涉仪的台站进行观测。激光测月技术在主联测期间将有很大突破，预计将有美国的麦克唐纳天文台，夏威夷的Haleakala，澳大利亚的Orroral站，法国的地球

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)
哈雷星彗	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)

### 国际天文学联合会会员感兴趣的其他会议

(Other Meetings of Interest to IAU Members)

名 称	开会时间	开会地点	联 系 人
原恒星和行星	1984年1月4日—7日	美国, 塔克森	D. Black(美)
照相问题工作组 (IAU 第9委员会)	1984年4月4日—6日	英国, 苏格兰, 爱丁堡	E. Sim(英)
热恒星、非辐射热和动量起源	1984年6月5日—7日	美国, 格林贝尔特	A. B. Underhiu(美)
星系等离子体	1984年8月25日—9月 5日	意大利, 瓦伦纳	E. Sindoni(意)
磁层系统比较研究	1985年夏或秋	法国, 图卢兹(?)	D. Le Queou 和 B. Møller-Pederson(法)
哈雷彗星探索 ESLAB 专题讨论会	1986年10月27日—31日	西德, 海德尔堡	R. Reinhard(荷)

### 未来的地区性天文学会议

(Future Regional Astronomy Meetings)

名 称	开会时间	开会地点	联 系 人
第三届拉丁美洲地区天文学会议	1983年11月28日~12月3日	阿根廷, 布宜诺斯艾利斯	
南欧地区天文学会议	1983年12月12日~16日	意大利, 弗洛伦萨	F. Pacini(意)
第三届亚洲太平洋地区天文 学会议	1984年10月1日—6日	日本, 京都	T. Kogure(日)

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

### 国际天文学联合会专题讨论会

(IAU Symposium No.101-110\*)

No.	名 称	会议时间	开会地点	人数	国家 数	会议主席
101	超新星遗迹和它们的X 射线辐射	1982.8.30~9.2.	意大利, 威尼斯	120	15	P. Gorenstein
102	太阳和恒星磁场: 起源和日冕效应	1982.8.2~6.	瑞士, 苏黎世	170	21	J. O. Stenflo
103	行星状星云	1982.8.9~13.	英国, 伦敦	150	20	M. Peimbert
104	宇宙早期演化及其现在 的结构	1982.8.30~9.2.	希腊, 克里特(?)	191	22	G. Abell
105	恒星演化的观测试验	1983.9.12~16.	瑞士, 日内瓦			
106	作为星系的银河系	1983.5.30~6.3.	荷兰			H. van Woerden
107	天体物理中的不稳定流 和等离子体不稳定性	1983.8.8~11.	美国, 科勒吉帕克			M. R. Kundu
108	麦哲伦星云的结构和演化	1983.9.5~8.	西德, Tübingen			S. van den Bergh
109	天体测量技术	1984.1.9~12.	美国, Gainesville			H. Eichhorn
110	VLBI 和致密射电源	1983.6.27~7.1.	意大利, 波洛尼亚			G. Setti

\* IAU Symposium No.1—100 见《天文进展》1981年第4期。

(刘金铭)(Liu Jin-ming)