



## 中国天文学会学术会议(序号72):

### 天文期刊编辑工作第一次学术讨论会(1987年11月,昆明)

中国天文学会出版图书情报委员会于1987年11月15—18日在云南天文台召开了天文期刊编辑工作第一次学术讨论会。北台、紫台、上海台、云台、陕台、南京天仪厂和北京天文馆等单位的学报、台刊,有关学术出版物和天文科普期刊的专职编辑人员20余人参加了这次讨论会,会上共收到学术和工作报告15篇。这些报告涉及到四个方面的内容:1.如何提高天文期刊的质量;2.天文期刊的编辑技术规范;3.学术期刊对科研的作用;4.编辑工作的改革。

与会代表对报告进行了认真的讨论,交流了各刊多年的编辑工作经验,深入地探讨了天文期刊编辑工作中一些共同性的编辑学术问题。

“自然科学期刊的质量观”和“天文期刊的编辑技术规范初探”两篇报告,引起了与会代表们的很大兴趣,并就这两篇报告开展了认真的讨论。

讨论中代表们提出,目前我国天文期刊中所用的文献名称缩写法不够一致,这对作者、读者和编者都不方便,同时也影响到刊物的技术质量。会议一致委托《天文学进展》编辑部开展进一步的调查研究,草拟一份常见天文学期刊名称缩写法的初稿,再由委员会征求各刊和有关专家的意见;在此基础上,拟定出常用天文文献名称缩写法试用稿,供国内同行

和各刊编辑部参考使用。

与会代表一致认为,各天文台对天文期刊工作应进一步重视,希望进一步加强编辑力量,改善编辑工作条件,切实贯彻中国科学院出版图书情报委员会关于期刊编辑部设置的规定,并在办刊经费等方面继续给予大力支持。

昆明分院副院长章汉云,云南天文台副台长冯和生和党委书记谭微松出席了大会开幕式并讲了话,对会议表示了支持。

会议期间,中国天文学会出版图书情报委员会召开了委员会会议,研究讨论了今后开展工作的方向。一致认为,应在学术交流、技术培训及外事活动等方面,发挥学会机构应有的作用。

与会代表还在会议期间参观了云南省新华印刷厂激光照排系统。

(孙荣)

**CAS Symposium No.72: The First Workshop on Astronomical Publications and Editing Work (Kunming, November 1987)**

(Sun Rong)

## 中国科学院天文学文献情报网

### 年会(1987年11月,昆明)

中国科学院天文学文献情报网年会于1987年11月12日至18日在昆明召开。参加会议的有天文学文献情报网十六个成员单位的六十余名代表。院文献情报中心派人参加了会议。中国科学院昆明分院副院长张汉云及云南天文台党委书记谭微松,副台长冯和生到会并讲了话。

这次年会主要有三个内容,与会代表围绕这些

内容进行了汇报交流,热烈讨论和认真协商,使会议达到了预期的目的,取得了圆满的结果。

一、网的成员单位汇报工作情况并进行学术交流;

根据1986年陕西临潼年会的决定,在1987年全网开展了五项重点工作。经过全体成员单位的共同努力,这些工作都取得了相当的进展,有了一定的

成果。

#### 1. 《天文学汉语主题词表》的编辑工作：

这项工作在主编李启斌同志主持下，由北京天文台、上海天文台、云南天文台、陕西天文台、紫金山天文台及南京大学天文系的一些同志组成的编制组进行的。他们的工作得到了中国天文学会天文学名词审定委员会的大力支持，也得到了数十位天文专家的帮助，通过一年多时间的努力工作，编制出了《天文学汉语主题词表》第三稿准备1988年试用。

#### 2. 《中国天文学文摘》的编辑出版工作：

《中国天文学文摘》已按计划完成了1987年全年四期的编辑出版工作。全年共收录文摘913条，引用的期刊已增加到100种，出刊质量在逐渐提高。

#### 3. 图书情报微机管理系统的建立推广工作：

陕西天文台编制的图书情报微机管理系统又有新进展，在通过鉴定的第一版的基础上作了推广工作。他们举办了训练班，已有几十个单位准备采用这套系统。新版本的研制工作和英文版版本的准备工作也已在进行。

紫金山天文台采用的一套微机管理软件系统正在进行试验中。

#### 4. 天文数据库的建立工作：

北京天文台近年来引进了法国斯特拉斯堡恒星中心的近百种恒星星表资料，已在台内的VAX计算机上运行并提供使用。1986年从美国引进天文学和天体物理学月报索引磁带版，1987年又从西德引进了天文学文摘磁带版并已在VAX计算机上进行定题服务。

#### 5. 开展学位论文的搜集工作：

这是天文文献情报网最近一年来开展的新工作。主要由北京天文台承担，网的成员单位给予了大力支持，他们已在十二个单位搜集到博士、硕士学位论文140余篇。为天文文献的搜集工作增添了新内容。

在年会上网的各成员单位还汇报了本单位1987

年图书情报工作情况，同时宣读和散发了学术论文20余篇。

#### 二、讨论确定了天文文献情报网1988年的工作计划：

经网的全体成员单位的认真讨论协商，确定了1988年的工作计划，其中有八项是全网的重点工作。

1. 继续做好《中国天文学文摘》的编辑出版工作，提高出版质量，缩短出版周期，更好地为读者服务。

2. 继续推动图书情报微机管理系统的推广工作。

3. 1988年将在北京、上海两地举办“主题法标引学习班”。

4. 为建立天文数据库继续做好工作。

5. 搜集学位论文列入网的常规工作，继续完成1987年以前已问世的学位论文的搜集工作。

6. 开展“建立中外文书刊联合目录”的工作。

7. 进行“关于中国天文学领域文献资源布局的调研”工作。

8. 1975年至1984年天文学文摘的补编出版工作。

三、年会上传达贯彻了“中国科学院文献情报网络工作会议”精神，完善健全了网的组织机构。经过协商，确定北京天文台为网长单位，上海天文台、陕西天文台为副网长单位。根据文献情报网工作细则的规定，建立了“天文文献情报网联络组”，确定了网的各成员单位的联络员。

(蔡志新)

**The Meeting of Astronomical  
Documentation and Information  
Network, Academia Sinica (Kunming,  
November, 1987)**

(Cai Zhixin)

## 国际天文学联合会第四次亚洲-太平洋地区会议(1987年10月,北京)

1987年10月4日—9日，国际天文学联合会第四次亚洲-太平洋地区会议在北京召开。会议由著

名的日本天文学家古在由秀(Y. Kozai)教授任主席，中国天文学会理事长王绶琯教授任副主席。国

际天文学联合会副秘书长麦克纳利 (D. McNally) 教授也参加了会议。中国科协名誉主席周培源出席了开幕式。中国科学院秘书长胡启恒、北京大学副校长罗豪才到会与各国学者见面。

这次会议是国际天文学联合会系列性会议之一,是亚洲-太平洋地区天文界的一次多学科的学术交流。参加这次会议的学者来自 21 个国家和地区,共有正式代表 193 人,包括中国代表 91 人。中国还有 65 位学者列席了会议。

会上有特邀报告 24 篇,宣读论文 143 篇,展示论文 40 篇。其中中国有特邀报告 5 篇,宣读报告 58 篇。到会代表广泛深入地探讨了以下几个方面的问题:

1. 太阳和太阳系;
2. 恒星和银河系;
3. 星系和宇宙学;
4. 天体测量和方位天文;
5. 东方天文学史;
6. 天文仪器;
7. 天文教学。

在会上提出的报告或论文反映出亚太地区天文学在近期正在迅速地发展。夏威夷正在兴建世界最大的光学望远镜;日本的天鹅、天马、火鸟等天文卫星观测;澳大利亚、中国、印度等国一系列大、中型天文设备的现状以及今年爆发的超新星 1987A 的南天观测和中微子探测,成为会上最关心的话题。恒星、星系、宇宙学、太阳物理、天体测量方面的研究也展示了丰富的内容。东方天文学史是本地区的一项富有特色的研究,很多学者表现了浓厚的兴趣。天文教育、天文术语研究也在会上引起了关注。学术论文具有较高水平。

会议还进行了有关亚太地区天文学合作的讨

论。讨论中关于创办亚太地区天文学刊物、亚太地区天文教材交换、开展太阳峰年联合观测、长基线干涉测量、变光天体联合连续观测等建议受到热烈响应。成立了亚太地区天文杂志筹备工作组,建立了亚太地区天文教材交换中心。会议期间还进行了双边或多边的合作讨论。例如,中日射电天文合作、中国太阳资料合作的讨论。

这次会议对于我国天文工作有很大的收获,主要有以下几点:

1. 充分展示了我国天文学近年来的成就。我国代表提供的论文数占会议论文数的三分之一。我国近年来新建成的一些大中型设备如太阳磁场望远镜、毫米波射电望远镜、长基线射电干涉仪等,引起了各国学者的关注,已有不少学者要求来我国进行观测和联合观测。

2. 交流与合作广泛,有实际收效。这次会议我国学者与各国学者接触面大,几乎每个领域都有人对口讨论,讨论中形成了许多学者间的合作关系。如中日射电天文方面的合作讨论,将有利于我国学者利用日本大射电望远镜的观测结果。中日太阳合作讨论已导致世界太阳资料中心的一部分工作转移到我国。

会议文集将由新西兰天文学家 J. B. Hearnshaw 和北京天文台张尔和博士主编,由 Pergaman 出版社和科学出版社联合作为 *Vistas in Astronomy* 杂志的一期特刊在 1988 年出版。

(童建华)

**The 4th Asian-Pacific Regional  
Meeting of IAU (Beijing, October  
1987)**

(Tong Jianhua)