

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

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