



## 中国天文学会学术会议 (序号 200) : 太阳系小天体的探测与运动专题讨论会 (1997 年 7 月 17—21 日, 长春)

由中国天文学会天体力学专业委员会与卫星动力学专业委员会联合举办的《太阳系小天体的探测与运动》专题讨论会于 1997 年 7 月 17 日至 21 日在长春市召开。出席会议的 24 位代表来自国内各天文台、人卫站、国防科工委的有关研究所和高等学校等八个单位, 其中年轻代表占 50%。

会议上所作的报告内容涉及下述三个专题:

### 1. “近地小行星的探测与轨道演化的研究”。

紫金山天文台与北京天文台的代表在会上对近地小行星的探测工作作了详细的介绍; 对近地小行星的轨道演化 (包括它们与地球碰撞或接近的可能), 南京大学天文系天体力学教研室的研究人员作了补充发言, 介绍了研究进展。

2. “自然卫星的观测与运动理论的研究”。陕西天文台的研究小组就近年来在自然卫星观测和研究工作上所取得的进展作了详尽的介绍, 并介绍了他们的近期研究计划。

### 3. “人造卫星精密定轨和新的观测手段”。南

京大学天文系卫星动力学研究小组与紫金山天文台人卫室联合就目前人卫精密定轨工作作了综合介绍, 并提出了一些亟待解决的问题。上海天文台的年轻代表则介绍了该台为了提高定轨精度而采用的新的空间测量手段及其资料处理工作。

会议期间, 代表们就上述综合报告进行了热烈的讨论, 交流了各种研究信息, 这对今后该课题研究工作的开展必将起到很好的推动作用。

会议由长春人卫站承办。由于他们的精心安排, 保证了会议的顺利召开。与会代表一致表示满意。

(中国天文学会天体力学和  
卫星动力学专业委员会)

CAS Symposium No.200: Exploration  
and Activity of the Minor Bodies in the So-  
lar System (Changchun, July 17—21, 1997)

(The Celestial Mechanics and Satellite  
Dynamics Committees CAS)

## 中国天文学会学术会议 (序号 204) : 天文常数和标准学术研讨会 (1997 年 10 月 30 日—11 月 2 日, 余姚)

由中国天文学会星表与天文常数专业委员会主办、江苏省天文学会协办的天文常数和标准学术研讨会于 1997 年 10 月 30 日至 11 月 2 日在我国古代天文学家虞喜的故乡浙江省余姚市召开。参加会议的正式代表 31 人, 其中青年学者占三分之一。参加会议的代表来自中科院上海天文

台、中科院紫金山天文台、中科院测量与地球物理研究所、南京大学天文系、北京师范大学天文系、郑州测绘学院大地系等单位。余姚市副市长吴敏华和余姚市人大常委会副主任徐承良参加了开幕式, 并作了热情洋溢的讲话。

这次学术研讨会收到代表提交的学术报告 28

篇,在会上宣读 23 篇。会议先由参加第 23 届国际天文学联合会大会的代表汇报大会情况,特别介绍了联合讨论会关于岁差章动、天文常数、国际地球参考系、依巴谷星表和第谷星表的研究进展,然后进行了学术交流。学术报告的内容包括:涉及测地常数的地球静力学形状问题,对于 IERS 标准、天文常数、地球和地球参考系、章动理论、地球引力势和各种测量模型改进的评述,广义相对论对定义参考系的影响,依巴谷光学参考架的介绍和研究等范围广泛的课题。此外,在会上还介绍了 LAMOST 工程中的天体测量问题和 KARST 大射电望远镜的国际合作计划的进展,引起与会代表的关注。

会议希望天文界同仁能继续深入开展在相对论框架下参考系、时间尺度和天文常数领域的研

究,并希望重视利用依巴谷星表和第谷星表资料开展银河系自转和结构等方面的研究。与会代表认为天体测量工作者应该在 LAMOST 工程中的输入星表、检验望远镜光学性能所需的天体测量标准区的建立等方面作出贡献。

浙江舜宇集团股份有限公司对这次会议给予了很大的支持,与会代表深表谢意。同时,与会代表深切感谢余姚市政府、人大常委会、市科委对会议的关怀和支持。

(夏一飞)

CAS Symposium No.204: Astronomical Constant and Standard (Yuyao, October 30—November 2, 1997)

(Xia Yifei)

## 中国天文学会学术会议(序号 207): 图书信息出版工作第三次学术讨论会 (1997 年 11 月 18—22 日,苏州)

“中国天文学会图书信息出版工作第三次学术讨论会”于 1997 年 11 月 18—22 日在苏州举行。参加会议的 28 位代表来自中国科学院北京天文台、紫金山天文台、云南天文台、陕西天文台、乌鲁木齐天文站、南京天文仪器研制中心、武汉测量与地球物理所、上海天文台和南京大学天文系、北京天文馆及所属古观象台等单位。中国天文学会理事、苏州天文台站长梅菴先生出席了开幕式。

会议收到 8 篇论文和书面报告,并进行了大会交流与分组讨论。讨论充分、热烈,对目前我国天文界的文献情报与出版工作的许多问题取得了共识,肯定了近三年中取得的工作成绩,对今后的工作也进行了协调。

会议认为,应该进一步完善天文资源共享网,加强书刊文献资源的建设,吁请领导部门和有关单位给予经济支持,订阅全部天文核心期刊,以便实现文献资源网上共享。并将网上资源扩展到院外单位藏书。

与会代表指出,科技论文的打分标准等政策

导向,造成高质量稿源外流,严重影响国内期刊的学术水平。希望领导部门尽快采取有效措施,对国内科技刊物给予政策上的扶持。

鉴于天文期刊中常用的天文符号、缩写词等与国家标准、中国科学院期刊编排规范不完全一致,各刊间也时有差异,建议成立由专家、编辑人员组成的小组研究解决。主题词的选用也不统一,希望对《中国天文学汉语主题词表》进行修订,使其更臻完善,并给予经费支持公开出版,以便规范使用。

会议建议在 1998 年举办以天文文献情报和编辑人员为对象的培训班,普及使用 Internet 网。

与会代表感谢中国天文学会秘书处对图书信息出版工作的关心与支持。

(李之方)

CAS Symposium No.207: The Third Workshop on Publishing, Documentation and Information (Suzhou, November 18—22, 1997)

(Li Zhifang)