

## 中国天文学会学术会议 (序号 341): 2002 年天体测量年会 (2002 年 9 月 12~14 日, 武汉)

2002 年中国天文学会天体测量学术年会暨韩天芑先生八十华诞大会于 9 月 12~14 日在武汉召开。这次大会有来自中国科学院测地所、上海天文台、国家授时中心、紫金山天文台、国家天文台、南京光学技术所、解放军测绘学院、南京大学、武汉大学测绘学院、西安测绘研究所、西安测绘信息总站、鹤壁市地震局及中国科学院西安分院等全国 15 个单位的代表, 共 59 人参加。其中有 4 位院士以及不少天体测量、天体物理学领域的专家前辈, 为本次学术年会增色不少。45 岁以下的年青人有 35 人, 占与会人数的 60%。

会议由科学组织委员会主席黄斌研究员主持。会议内容涉及天体测量、天文地球动力学、时间工作等领域, 会议报告共 24 篇(其中邀请报告 3 篇), 分别为: 参考系理论 1 篇、天文地球动力学 9 篇、时间工作 3 篇、天体测量技术及应用 6 篇、天文大地测量 5 篇。作者年龄在 45 岁以下的报告有 11 篇, 占报告总数的 46%, 表明年青人已成为本学科研究人员的重要力量。与会代表认真听取了各个报告, 并进行了热烈的讨论。会议的学术气氛十分活跃, 完全达到了预期的效果。学术报告中

- 叶叔华院士的邀请报告展现了空间地球动力学未来数十年的发展前景, 并对我国的有关研究工作提出了积极的建议;

- 许厚泽院士对日月引力作用下的地球自由与受迫运动作了深入的评述, 并且提出了值得思考的问题;

- 魏子卿院士根据建国以来我国天文大地测量的发展情况, 提出了未来我国大地测量工作的设想, 特别强调了天体测量研究在大地测量中的重要性;

- 有关地壳的垂向运动问题、地球自转与地球各圈层之间的关系问题的报告, 显示了当前国际上空间地球动力学的研究热点, 以及我国紧跟国际步

伐相应的研究进展;

- 关于时间工作进展与应用的报告, 显示了时间频率工作仍是天文学的重要研究内容, 天文学与时间频率工作的密切结合将在天文学的重大科学问题研究和国防及国民经济建设中发挥更大的作用;

- 天文光干涉理论与技术研究的报告, 展现了我国在该领域具有较好的基础。与会代表呼吁有关方面应对其给予积极的支持, 增强相应的研究力度, 使我国在微角秒的空间天体测量领域尽快赶上世界先进水平;

- 有关重建我国地球自转参数 (ERP) 服务的建议, 具有重要的国防意义。与会代表希望有关方面能认真积极地给予考虑;

- 介绍了 IAU 有关相对论的决议、VLBI 空间飞行器定位及月球探测、InSAR 技术及应用等方面的情况。

与会代表对韩天芑先生在我国天体测量、大地测量的贡献深表敬意, 对其八十华诞表示热烈的祝贺, 祝韩先生身体健康, 寿比南山。会议希望天体测量界同行, 特别是肩负重任的年青人能以韩先生为楷模, 为我国天体测量及天文地球动力学的发展作出贡献。

与会代表对会议的地方组织委员会的辛勤无私的服务, 以及东道主中国科学院测量与地球物理所的大力支持表示由衷的感谢。

(黄 斌)

CAS Symposium No. 341:  
2002 Annual Meeting of Astrometry  
(Wuhan, Sept. 12~14, 2002 )

(Huang Cheng)