

学况, 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)