

中国天文学会学术会议 (序号 165): 天体力学学术讨论会 (1994 年 11 月 1—5 日, 温州, 瑞安)

中国天文学会天体力学专业委员会和卫星动力学专业委员会联合举办的“天体力学学术讨论会”于 1994 年 11 月 1—5 日在浙江省温州瑞安市召开, 参加会议的有中国科学院、高等院校和测绘系统的全国各地 15 个单位的 37 名代表。该会议得到瑞安市政府和科委的大力支持和赞助。瑞安市副市长周正野、科委主任吴承宽同志出席了会议开幕式。

这次天体力学学术讨论会包括 22 届 IAU 大会介绍、学术报告和中国天体力学的发展方向专题讨论三方面内容。

参加 22 届 IAU 大会的代表黄天衣向大家介绍了 22 届大会的概况, 特别是与天体力学专业有关的学术活动、研究热点和组织情况, 使大家了解了国际上天体力学的最新动态。

这次讨论会共宣读 20 篇学术报告, 其中有特邀报告 5 篇, 分别介绍了天体力学非线性理论(孙义燧)、广义相对论天体力学(须重明)、天体力学数值理论(廖新浩)、人卫精密定轨和测地应用(朱文耀)、以及土卫运动理论国内外研究的最新进展(沈凯先)。这些报告开阔了大家的视野, 为今后的选题提供了有用的信息。整个学术报告内容比较丰富, 较全面地反映了我国近几年来天体

力学研究的现状和取得的成绩: 特别令人高兴的是, 报告会上很多青年研究人员(包括博士生和研究生)作出了水平较高的报告, 受到了好评。他们的报告占了全部学术报告的三分之一, 反映了我国从事天体力学研究工作的新生力量的成长。

学术报告结束后, 会议结合“九·五”期间国家基金重点课题的申请, 组织了“中国天体力学发展方向”的专题讨论。大家认为我国天体力学的研究既要重视基础理论的研究, 又要重视人造卫星精密定轨等应用性课题的研究, 应注意天体力学研究的背景, 天体力学工作者应当扩大自己的基础面和知识面, 应鼓励和加强国内同行各有关学科的交流和合作, 并扩大与国际天体力学界的联系, 以促进本学科研究的进一步发展。

会议还对天体力学学科申请“九·五”期间国家基金重点课题的有关问题进行了讨论, 并作了具体的安排。

(朱文耀)

CAS Symposium No.165: Celestial Mechanics(Ruian, Wenzhou, November 1—5, 1994)

(Zhu Wen Yao)