



中国天文学会学术会议(序号:155) 射电天文数据和图像处理学术讨论会(3) (1993年10月27—30日,岱山)

全国射电天文数据和图像处理学术讨论会(3)于1993年10月27日至30日在浙江省岱山召开。出席这次会议的代表共27人,他们分别来自北京天文台、紫金山天文台、上海天文台、云南天文台、北京大学地球物理系、北京师范大学天文系、南京大学天文系和南京大学信息物理系。会议是由中国电子学会射电天文学分会,中国科学院射电天文联合实验室,中国天文学会射电天文专业委员会和上海天文学会支持和组织的,并由射电天文联合实验室 VLBI 分部主办。

这次学术讨论会的学术报告共29篇,涉及VLBI天文学,分子天文学,米波天文学,毫米波天文学,以及观测和数据处理方法,仪器设备等,讨论了我国射电天文近两年来的进展。

这次学术讨论会体现了小型会议的特点,报告和讨论紧张而又热烈,学术交流的效果好,团结协作的气氛较浓,有的合作项目期望当场得到积极响应。与会者认为,这次学术讨论会的学术水平较以前有所提高,不少研究工作是接近或达到

当今国际前沿的,由于国内设备的建成和改进,有些国际合作项目能够立足于国内的射电天文设备。

会上还认真讨论了有关我国射电天文发展的令人关注的问题,提出了一些建议,供有关领导考虑。希望他们对我国现有的射电天文设备给予有力支持,以发挥其作用,多出天文学成果。为了多出成果,应巩固、提高现有设备,而稳定现有队伍更是当务之急的事。对于90年代新的射电天文大项设备,建议在全国范围内统一组织预研究。

会上建议下次会议于1995年召开,并出版本次会议的学术报告文集。

(季德盛)

CAS Symposium No. 155: Workshop on Data Reduction and Imaging in Radio astronomy (Daishan, Oct. 27—30, 1993)

(Ji Desheng)