

文章编号: 1000-8349(2008)01-0102-01



中国天文学会学术会议(序号: 366) 2007 年学术年会 (2007 年 11 月 22—25 日, 广州)

中国天文学会 2007 年学术年会于 2007 年 11 月 22—25 日在广州召开。会议由中国天文学会主办, 广州大学、广东省天文学会承办。包括周又元、方成、陆琰、李惕培、黄润乾等 5 位院士在内的 310 多名来自天文界各领域的专家、学者和 180 多名研究生参加了会议。

11 月 22 日上午举行的开幕式由中国天文学会秘书长李向东教授主持。中国天文学会理事长赵刚研究员致开幕词。他说, 本届中国天文学会理事会的工作目标是以成功申办 2012 年第 28 届国际天文联合会大会主办权为契机, 加强国际交流与合作, 提高我国天文学的国际地位。结合“嫦娥一号”的成功发射, 以及 2008 和 2009 年我国两次日全食观测机会等热点, 充分发挥学科特色和组织优势, 以重大的航天和天象事件为主题, 开展丰富多彩的天文科普活动, 使广大公众对天文学的认识提升到一个新的水平。随后, 广州大学陈永亨副校长致欢迎词, 广东省科协汤世华专职副主席和国际天文联合会副主席方成院士也在开幕式上作了重要讲话。

本次年会共有大会学术报告 250 多个, 其中邀请报告 35 个, 紫金山天文台陆琰院士的“宇宙婴儿照片”、北京师范大学何香涛教授的“爱因斯坦与宇宙大爆炸”和爱尔兰 Dunsink 天文台江涛教授的“Toward Acceptable English and Beyond”三场特邀报告面向社会公众开放。此外, 还有 220 多个分会报告, 分别安排在 5 个大组: (1) 星系宇宙学; (2) 恒星行星; (3) 射电、空间和高能; (4) 天力、天测、天文技术、时频、教育与科普; (5) 太阳物理。

大会邀请报告分为 17 个专题。包括方成院士和黄润乾院士在内的 29 位专家教授分别对 ChJAA 现状和未来; FAST 望远镜、LAMOST 国家大科学工程、宇宙第一缕曙光探测、德令哈毫米波望远

镜以及太阳射电厘米分米波日像仪等项目进展; 嫦娥一号卫星 VLBI 测轨定轨; 未来空间 X 射线天文观测发展前景; 2009 国际天文年及 2008、2009 日全食观测筹备; 亚毫米波段超导隧道结混频器的研制及其在国际大科学工程 ALMA 中的应用; 高精度射电天体测量对天体物理的冲击; 原子钟研究进展; 不断走向实用的虚拟天文台; 暗物质研究进展、宇宙暗能量研究进展; AGN 中黑洞与宿主星系核球的联系, 高红移 Lyman-alpha 星系的观测研究; 银心高能辐射; 恒星在星系宇宙学研究中的应用, 相接双星演化的研究; 伽马射线暴研究进展, 伽马射线暴中的伽马射线起源, 脉冲星及其应用; 超新星遗迹的高能辐射、热混合型超新星遗迹; 太阳物理的研究进展和未来, 行星流体动力学, 太阳系外行星系统中热类地行星的位置和形成; 广州大学天体物理学学科建设状况和发展规划等进行了探讨。

11 月 23 日上午, 本次年会还举行了第一届黄授书奖颁奖仪式, 因为在射电天文学亚毫米波超导混频器研究中作出的突出贡献, 紫金山天文台的单文磊研究员获得 2007 年度黄授书奖。

本次年会学术气氛浓厚、热烈。来自国内外天文学各个领域的优秀学者和专家报告了当今天文学各前沿领域的研究进展, 检阅了我国天文界的最新研究成果和国家大科学工程的进展情况, 提出了发展我国天文事业的设想和建议。这次年会也起到了普及天文知识、宣传科学精神的作用。

(樊军辉, 王洪光)

CAS Symposium No. 366: The 2007 Annual Meeting of Chinese Astronomical Society (Guangzhou, Nov. 22—25, 2007)

(FAN Jun-hui, WANG Hong-guang)