



## 中国海洋湖沼学会水文气象学会 1999 年学术年会在鹰潭市召开

### The 1999 Symposium of the Chinese Society of Hydrometeorology Held at Yingtian City, Jiangxi Province

为迎接 21 世纪的到来,促进环境科学的发展,加强有关环境问题的各学科、各单位之间的学术交流,中国海洋湖沼学会水文气象学会、山东(暨青岛市)海洋湖沼学会、山东水利学会和山东力学学会流体力学专业委员会于 1999 年 10 月 11 日—15 日在江西鹰潭市联合召开学术研讨会。来自青岛、广州、北京、南京、厦门、上海等地 17 个单位的 64 名专家、教授和青年科学工作者出席了这次大会。会议共收到论文和摘要 59 篇,有 11 篇论文在大会上进行了报告和学术交流。

这次会议代表面广,通过学术交流,展示了我国学者在海洋波动,大洋环流,南海海气相互作用,中国海海温和温跃层,El Niño,中国气候异常与洪涝旱灾的防治,以及海水养殖等方面所取得的最新成果。大会的学术研讨重点围绕以下四个方面:(1)南海海洋环流与海气相互作用;(2)大洋环流与气候变异;(3)东海中国近海陆架环流与海浪;(4)海洋环流与海水养殖。

在南海海洋环流与海气相互作用方面与会专家提出了南海第一斜压重力波的 Rossby 变形半径的分布特征及季节变化规律,建立了南海海平面高度季节振荡的动力学理论,分析了南海暖池的季节与年际变化及其与南海季风爆发的关系。

在大洋环流与气候变异研究领域,提出了 ENSO 预测的新指标,建立了全球及北太平洋环流的诊断模式,分析了太平洋副热带逆流区海洋要素的特征。

在中国近海环流及海浪方面,我国学者根据观测资料对渤海的潮混合特征及潮汐锋现象进行了分析研究,得到渤海临界参数小于黄海的原因;针对海洋调查资料分析了长江口上升流海区的生态环境特征;系统的介绍了渤海温跃层数值预报,指出了黄河口滨海切变锋与沉积作用的特征;展示了胶州湾物理和生物化学过程的一维粘性模拟结果。除此之外,与会代表展示了在渤海中部海浪特征及波向谱方面的研究成果,介绍了重力对流热结构的一个非线性模式。

除了有关海洋科学的研究成果外,会议还交流了与我国气候变异有关的海洋变异的最新成果,提出南海暖池、ENSO 及副热带高压之间的统计关系。在本次学术报告会上,还针对水动力学与污染排放对河口、海洋资源分布的影响进行了有益的讨论,并对海洋药物及海水养殖的最新成果进行了交流。

会议学术气氛活跃,讨论热烈,交流内容及涉及的学科广泛,特别是针对目前几个国际前沿领域的学术问题进行较深入系统的研讨。大家一致认为这次学术讨论会是一次成功的大会,并希望能在新的世纪继续开展此类学术活动。

(杜荣华 Du Rong-hua)