

学术 活动

海岸河口学术年会在上海召开

中国海洋湖沼学会海岸河口学会于1981年12月29日至1982年1月4日在上海举行了第二届学术年会。中国科学院、国家海洋局、交通部、水利部、地质部及大专院校和有关省市共78个单位的代表137人出席了会议。

会议共收到学术论文150余篇。严钦尚教授、杨怀仁教授等17位代表分别在大会上就现代沉积、海平面升降和海岸河口变迁、上海新港选址、汕头港潮汐通道等方面的研究成果作了学术报告。随后,会议按照海岸带调查、河口演变、港口航道淤积、海岸动力和泥沙运动、海岸沉积、海岸地貌、海平面变化等7个专题进行了分组报告,共宣读讨论了论文43篇。此外,中国海洋湖沼学会海岸河口学会理事长陈吉余教授还在大会上就海洋资源开发利用问题作了访美报告,专题介绍了美国在海岸带调查和资源利用方面的情况。这些报告课题广泛,内容丰富,反映了近年来我国海岸河口研究工作取得了可喜的成果。如对长江口的全面研究,为上海新港区选址和航道整治提供了科学依据;围绕全国海岸带自然资源调查开发利用、沿海港口航道建设、河口治理等方面进行的海岸

河口水文、泥沙运动、地貌演变及水流计算以及大米草栽培推广等方面的研究,做了大量工作,积累了丰富资料,对沿海地区的经济建设将起着一定的推动作用。在基本理论研究方面,如关于海平面升降和海岸变迁、河口拦门沙形成过程、潮汐通道的稳定性、河口环流和细颗粒泥沙絮凝等课题的研究,既有所创新,又有一定的实用价值,还有些论文有独特见解,具有较高的水平。

通过讨论,代表们一致认为:海岸河口学是一门与国计民生密切相关的重要学科。在国民经济建设的推动下,我国海岸河口学的研究工作取得了显著的成绩,已经获得了一批质量较高、内容新、应用价值较大的科研成果,但还远不能适应我国四化建设的需要。今后应继续紧密结合我国经济发展的现状,重点围绕海岸带综合调查、资源开发、水产增养殖、港口选择、港湾航道泥沙治理、河口三角洲开发利用等课题进行深入、全面地研究,为加快我国沿海地区经济建设的发展作出新的贡献。

会议期间,还对上海港选址问题进行了专题讨论,提出了一些有益的建议和意见。

(王森)