

首 页 关于学会 会员之家 学会期刊网 学会动态 学术动态 表彰奖励 科技信息 科普与教育 出版物 下载专区 联系我们 English

学术动态

学术动态

会议通知

基金信息



当前位置: 学术动态 > 学术动态

## 第十三届全国水动力学学术会议暨第二十六届全国水动力学研讨会会议纪要

发布日期: 2014-09-10

第十三届全国水动力学学术会议暨第二十六届全国水动力学研讨会于2014年8月22-27日在中国石油大学(华东)青岛校区召开。本届会议由中国力学学会、《水动力学研究与进展》编委会、中国造船工程学会、中国石油大学(华东)联合主办,由中国石油大学(华东)石油工程学院、中国力学学会流体力学专业委员会水动力学专业组、上海《水动力学研究与进展》杂志社、上海船舶与海洋工程学会流体力学专业委员会等单位联合承办。来自中国船舶科学研究中心、上海交通大学、上海大学、河海大学、中科院力学所、大连理工大学等37家单位193名师生代表参加此次盛会。会议上共交流了9篇大会报告和99篇小组报告。

23日上午,简短的开幕式在中国石油大学(华东)青岛校区西环楼301室举行,由中国石油大学(华东)石油工程学院孙宝江教授主持。在开幕式上,中国工程院院士、中国船舶科学研究中心名誉所长、《水动力学研究与进展》编委会主任吴有生研究员特别指出,党的十八大报告中提出了"提高海洋资源开发能力,坚决维护国家海洋权益,建设海洋强国"这一战略目标,而建设海洋强国,水动力学的研究是核心的驱动力。时值甲午战争120周年,水动力学工作者更应发奋图强,为国家做出应有的贡献。随后,吴院士介绍了《Journal of Hydrodynamics》的发展简史,并传达了美国《期刊引用报告》(JCR)2014年重新发布《Journal of Hydrodynamics》的影响因子这一令人振奋的消息。吴院士号召各位编委和作者同心同德,办好刊物,打造出中国学术刊物的品牌。接着,中国石油大学(华东)副校长王瑞和教授代表承办单位欢迎各位代表的到来,高度评价了水动力学研讨会在学科建设、人才培养和学术交流中的积极作用,并介绍中国石油大学(华东)历史沿革、学科发展、布局与特色。

会议在开幕式和闭幕式安排了9篇大会报告,报告者及题目分别是: 王瑞和、倪红坚(中国石油大学(华东))的"超临界二氧化碳井筒内携岩机制研究",乔方利(国家海洋局第一海洋研究所)的"Development and evaluation of an Earth System Model with surface gravity waves",邢涛(美国University of Idaho)的"General framework for verification and validation of large eddy simulations",沈泓萃、颜开(中国船舶科学研究中心)的"鱼游水动力学及其应用技术研究系统的顶层设计",槐文信(武汉大学)的"明渠植被水流水动力学特性",滕斌(大连理工大学)的"波浪对深海工程结构物作用分析",石在虹(中国石化石油勘探开发研究院)的"煤层气井储层井筒一体化数值模拟研究",卢东强(上海大学)的"两层流体中线性波和超大型浮式结构物的水弹性作用",孙宝江(中国石油大学(华东))的"海洋深水钻井井筒多相流动规律"。

《第十三届全国水动力学学术会议暨第二十六届全国水动力学研讨会文集》收录了论文206篇,由吴有生、颜开、孙宝江主编,海洋出版社正式出版(书号:978-7-5027-8931-2)。文集总页码达1575页,分上下两册,内容涵盖了水动力学基础、计算流体力学、水动力学试验与测试技术、工业流体力学、船舶与海洋工程水动力学、海岸环境与地球物体流体力学、水利水电和河流动力学等七大主题。

23日晚,中国力学学会流体力学专业委员会水动力学专业组组长、中国船舶科学研究中心颜开研究员召集参会的专业组成员及国内各单位代表,共同研讨国家自然科学基金委员会

"十三五"学科规划中有关水动力学部分的内容。稿件撰写负责人刘桦教授做了主旨报告,与会代表认真阅读了初稿,热烈讨论,纷纷提出了专业的评论和见解,为稿件的修订提供了一些有益的建议。

会议闭幕式由中国力学学会流体力学专业委员会副主任委员、上海交通大学刘桦教授主持,中国力学学会水动力学专业组组长、《水动力学研究与进展》杂志社社长、中国船舶科学研究中心颜开研究员致闭幕辞。颜开研究员重点总结了研讨会的开展概况,指出本届会议年轻人参会比例高、会议代表出勤率高、报告内容新颖且覆盖面广,反映了当今国内水动力学研究动态和水平。颜开研究员还介绍了中国力学学会水动力学专业组、《水动力学研究与进展》杂志社拟计划开展的学术活动,并宣布第二十六届全国水动力学研讨会、第五届海峡两岸水动力学研讨会将于2015年在南京举,最后特别感谢会务组的辛勤付出和东道主中国石油大学(华东)的热情款待。闭幕式上,下届研讨会承办单位代表、河海大学王沛芳教授致辞。王沛芳教授介绍了河海大学的发展简史,并欢迎全国各单位与会代表到南京参加下一届研讨会。

学术交流结束后,部分与会代表奔赴中国甲午战争博物馆,学习历史,缅怀先烈,从而 坚定为实现海洋强国梦而努力奋斗的决心。与会代表纷纷表示,本届会议取得圆满成功。

联系我们 网站地图

Copyright ? 2010 版权所有 中国力学学会