

当前位置: [上海交通大学新闻网](#) > [学术动态](#) > [正文](#)

国际海洋工程领域最高级别会议首次抵华

第29届海洋、离岸及极地工程国际会议举行[图]

[发布时间]: 2010年06月08日

[\[推荐新闻\]](#) [\[我要纠错\]](#)

字号: [\[大\]](#) [\[中\]](#) [\[小\]](#)

[责任编辑]: 曹杰

第29届海洋、离岸及极地工程国际会议(The 29th International Conference on Ocean, Offshore and Arctic Engineering, OMAE 2010)6月7日至11日在沪召开。该会议由上海交通大学和美国机械工程师协会(ASME)下属的海洋、离岸及极区工程分会(OOAE)联合主办,由上海交通大学海洋工程国家重点实验室承办,由中国海洋工程学会、中国船舶科学研究中心等国内外著名学会和研究机构协办;大会主席为上海交通大学副校长陈刚教授。会议由原副校长、原海洋工程国家重点实验室主任李润培主持。



站内搜索

[高级搜索](#)

本站推荐

[更多...](#)

- 赵立平教授为《自然》杂志撰写评论...
- 交大电动车在巴西公路挑战赛中获四...
- 马德秀书记在创先争优活动动员大会...
- 钱学森图书馆奠基仪式隆重举行[图...
- [解放日报·头版]钱学森图书馆在上...
- [文汇报]建设国际一流学院 培养卓...
- “交龙”机器人服务2010年上海世博...
- 交大研究人员参与发表暗物质探测最...
- 江泽民学长的精神鼓舞青年一代[图...
- “三明治”质子膜成果登《大分子化...
- [新民晚报]“大谷,一到家就给我们...
- [中国高等教育]马德秀:着力三个突...
- 上海交大隆重庆祝114周年华诞[图]...
- 马德秀书记在114周年校庆大会上的...
- 张杰校长在114周年校庆大会上的讲...



人类在向海洋进军的道路上付出了高昂代价。高科技、高风险、高投入是海洋工程的重要特征。恶劣多变海洋环境、错综复杂的开发条件以及人为失误等多种不确定因素导致海洋资源开发充满风险。克服深水、事故、天灾和操作失误带来的风险和挑战，确保生命财产安全、确保环境安全、确保海洋油气的安全、经济、稳定的供给，是海洋平台技术发展的主线，也是相关领域科学与工程技术研究发展的根本命题。近十数年以来，石油价格不断高涨，地球上已探明石油海底储量90%以上海域属于深海，油气资源开发向深海发展已成为必然趋势。海洋工程技术受到空前重视，获得长足发展，更加注重健康、安全、环保。海洋工程科技研发在安全性能、生产能力、造价和运行成本之间的权衡中寻求创新和突破。

副校长陈刚在致辞中表示，通过本次会议的举办，可推动我国深海油气资源开发技术的进步，为我国从事海洋工程和深海油气资源开发的科技工作者提供平台展示自己的研究成果，学习国际海洋工程发达国家在海洋工程和深海油气资源开发方面的先进技术，和国际同行开展学术交流，也可扩大我国在海洋、离岸工程及深海油气资源开发领域的国际影响，展示我国海洋工程大国的风范，促进国际交流与合作，促进我国海上能源战略的实施，从而带来难以估量的社会效益和经济效益。

据悉，第29届OMAE会议首次在中国召开，世界各国海洋、极地工程界的专家、学者云集上海，就近海技术、海洋结构安全与可靠性、材料技术、海底管线与立管技术、海洋平台设计与建造技术、海洋空间利用、海洋工程与极区科学技术、计算流体动力学（CFD）和涡激振动（VIV）、海洋再生能源、海洋地质、海洋水动力学及流体力学等方面的研究热点问题及最新研究成果进行交流，并探讨未来的合作。国外与会者超过500人，来自40多个国家。

长期以来，上海交通大学海洋工程国家重点实验室对接国家战略需求，抢占学科发展前沿，服务产业需要，开展了大量的本领域的基础研究与应用基础研究以及直接服务于国民经济建设和国防建设的关

键技术研究，积极投入国民经济建设主战场，取得了一批卓有成效的科研成果。国家实验室大楼、海洋深水试验池、内波水槽等相继建成并投入使用。海洋深水试验池的创新设计与建造被公认为世界海洋工程界的重要进展和成就之一，目前已在多项国家重大科研项目中发挥关键作用。同时，实验室努力开拓国际技术市场，积极参与国际技术市场的竞争，通过国际投标，先后承担并完成了国际重要工程研究项目数十余项，深水试验技术等研究达国际一流水平。多名教授分别担任国际船舶与海洋工程界权威学术组织委员会委员，如船模试验池会议（ITTC）顾问委员会委员、海洋工程技术委员会委员等，在国际海洋工程界有较高的声誉。本次会议由上海交通大学海洋工程国家重点实验室承办，也是国际同行对实验室近年来研究水平的认可和瞩目。



OMAE会议最初由美国机械工程师协会海洋、离岸及极地工程分会发起，自1982年召开第1届会议以来，每年召开一次，迄今已召开了28届，业已成为国际海洋工程领域最高级别的系列国际会议，受到国际该行业同仁的高度重视。该会议旨在促进国际上海洋工程、离岸工程领域的学术交流，推动深海油气资源开发相关技术的进步，促进国际合作。迄今为止，该系列会议已在美国、日本、荷兰、挪威、加拿大、英国、丹麦、意大利、葡萄牙、巴西、墨西哥、希腊、德国等海上资源开发先进国家召开过。该系列会议主席团由海洋、极地工程界的著名专家学者组成，每届会议除了在分会场进行学术交流外，还邀请海洋、极地工程界的权威学者作特邀报告，并举办以一、两位权威学者的荣誉为名的专题学术研讨会；该系列国际会议历年的会议论文被ISTP收录，部分论文被EI收录，另有部分优秀论文被选出发表在OMAE期刊上（SCI收录）。

OMAE系列会议首次在我国召开，表明我国在海洋工程领域国际地位的提升，同时也表明我国在海洋工程及深海油气资源开发方面取得的科技进步得到了国际同行的关注和认可。

[作者]: 曹杰

[摄影]: 武新民

[供稿单位]: 0

[阅读]: 2189人次

[推荐]: 102人次

[推荐新闻]

[我要纠错]

[关闭窗口]

更多相关新闻

- 第七届国际神经网络会议在沪召开[图] (2010-06-11)
- 第四届国际热加工数学模型和计算机模拟会议召开[图] (2010-06-10)
- 当代与未来汽车发动机国际会议举行 (2010-06-09)
- [科学时报]上海迫切需要向低碳经济转型 (2010-06-07)
- [解放日报]环保因素或成海洋工程最重砝码 (2010-06-05)
- [科技日报]专家建议：低碳经济应加速“创新驱动” (2010-06-05)
- 徐飞出席在墨西哥举行的全球大学校长论坛 (2010-06-04)

- [中国广播网]2010低碳经济与新能源产业发展高峰论坛举行 (2010-06-04)
- [中国新闻网]国际最高级别海洋工程会议首度来华 (2010-06-04)

- 全球传播研究院国际学术委员会第一次会议召开[图] (2010-06-01)
- [光明网]“全球科技大学联盟”校长年会在沪举行 (2010-05-05)
- [新民晚报]“全球科技大学联盟”校长年会落幕 (2010-05-05)
- [上海教育]“全球科技大学联盟”校长研讨会在上海交大举行 (2010-05-05)
- [科学网]“全球科技大学联盟”2010年校长年会上海交大举行 (2010-05-05)

