

海洋资讯

第 2 期，2020 年 10 月 10 日

编辑组：江苏省海洋学会秘书处
江苏省南京市西康路 1 号（邮编：210098）

投稿邮箱：jsshyxh@126.com

每月 10 日和 25 日发送

本期目录

PART 1 海洋新闻

- 1.1 “全球海洋中心城市”将成为深圳更醒目的标识
- 1.2 中国科学家首获全球海洋石油工业界顶级大奖
- 1.3 “东方红 3” 船完成吕宋海峡综合航次科考
- 1.4 青岛自然资源和海洋科创能力位列全国第一梯队

PART 2 学术会议

- 2.1 2020 中国海洋经济博览会
- 2.2 第十三届全国海洋资料同化和数值模拟研讨会

PART 3 招聘信息

- 3.1 中国海洋大学信息科学与工程学院科研助理招聘启事
- 3.2 海洋试点国家实验室诚聘海内外优秀人才
- 3.3 中国科学院深海科学与工程研究所 2021 年校园招聘启事（工程类）

PART 4 学术期刊

Progress in Oceanography Volume 188 In progress (October 2020)

海洋学报 第 42 卷 第 9 期 2020 年 9 月

部分期刊最新目录

PART 1 海洋新闻

1.1 “全球海洋中心城市”将成为深圳更醒目的标识

国庆长假前夕，深圳市政府新闻办举行的新闻发布会上，透露了一组令人振奋的数字：2019 年，深圳市海洋生产总值约 2600 亿元，同比增长约 8%，海洋生产总值占全市 GDP 约 10%。海洋第一、第二、第三产业增加值占海洋生产总值的比重大约为 0.2%、30.6%和 69.2%，呈“三二一”的稳定产业结构。

这意味着，“蓝色经济”已经成为深圳重要的经济增长点，深圳建设全球海洋中心城市的基础得到了进一步夯实。

《中共中央 国务院关于支持深圳建设中国特色社会主义先行示范区的意见》（以下简称《意见》）指出，支持深圳加快建设全球海洋中心城市，按程序组建海洋大学和国家深海科考中心，探索设立国际海洋开发银行。

深圳建设全球海洋中心城市的底气和信心，来源于国家的重视及深圳自身的优势。

从 2016 年国家海洋局批复深圳为首个海洋综合管理示范区，到 2017 年《全国海洋经济发展“十三五”规划》提出“推进深圳建设全球海洋中心城市”，再到《意见》指出“支持深圳加快建设全球海洋中心城市”，在“海洋强国”战略背景下，国家不断赋予深圳新的使命。

除了国家层面的重视之外，深圳自身的区位优势也十分明显。深圳拥有 1145 平方公里海域和超过 260 公里海岸线，地理位置得天独厚。作为南海之滨的国家经济中心城市和经济特区，深圳处于“一带一路”和粤港澳大湾区的核心区域，不仅紧邻香港，背靠产业链最为完善的珠三角地区，而且面对东南亚，是南海周边唯一的超大型城市，具有走向深海的独特先天禀赋。

更重要的是，深圳是我国市场经济的先发之地。改革创新、先行先试的触角，也在由陆地向海洋延伸。深圳海洋科技创新体系已初步建立，专业科研力量不断增强。目前已建及在建的海洋领域各级创新平台近 34 个，包括省级重点实验室 2 个、省级工程（技术）中心 8 个、市级重点实验室 7 个、市级工程实验室 10 个、市级工程（技术）中心 1 个、市级公共技术服务平台 6 个，集聚了近千名海洋领域高级研究人员，已建有深海油气资源勘探开发及装备研究/生产基地等一批海洋相关基地。

据悉，到 2035 年，深圳将重点提升在亚太地区海洋领域的影响力，基本建成全球海洋中心城市。到本世纪中叶，实现海洋发展达到全球一流水平，全面建成全球海洋中心城市，成为彰显海洋综合实力和全球影响力的先锋。

我们相信并期待，有时、地利、人和等多种因素的叠加，有创新意识与创新能力的加持，“全球海洋中心城市”将成为深圳更醒目的标识。

1.2 中国科学家首获全球海洋石油工业界顶级大奖

近日，OTC(Offshore Technology Conference)官方网站正式对外宣布，同济大学海洋与地球科学学院教授、中国海洋石油总公司原总地质师朱伟林被授予特别贡献奖。据悉，这一奖项系全球石油工业界最为重要的奖项之一，此次朱伟林教授获奖也是中国科学家首次获得这一殊荣。

OTC 委员会在颁奖词中指出：“朱伟林教授长期以来在中国海域海洋石油工业取得了杰出的、创造性的成就，以及在海洋石油工业领域的研发、运营和管理等多个方面做出了卓越贡献。颁奖词还说道：“朱伟林教授作为中国海洋石油工业的领军人物之一，他在勘探和开发领域所表现出来的远见和领导力，以及在区域地质和石油地质领域的非凡认识，为中国海洋石油工业做出了突出贡献。”朱伟林曾任中国海洋石油总公司总地质师，现任同济大学特聘教授、同济大学海洋资源研究中心主任。朱伟林目前还担任国家海洋油气开发子领域中长期规划专家组组长、国家自然科学基金重大研究计划“南海深海过程演变”指导专家组成员、中国大洋钻探专家委员会副主任等职。他曾获国家科技进步奖二等奖 4 项(其中 2 项排名第一)，省部级科技进步奖特等奖和一等奖 6 项。朱伟林从事中国海域沉积盆地油气地质研究和海洋油气勘探管理工作近 40 年，是“十一五”至“十二五”期间我国海域盆地石油地质研究的学术带头人和海洋油气勘探的主要负责人。他带领团队潜心钻研数十载，基于对中国海域罕见特殊地质条件下陆相新生界盆地的古湖泊学系统性研究，取得了渤海活动断裂带油气差异富集理论及南海北部深水油气成藏理论的重大突破。在一大批国际知名石油公司纷纷勘探失利后退出的中国近海-深水盆地，陆续获得了一系列重大油气发现，指导海洋油气勘探获得历史性重大突破，为中国海洋石油的高速高效发展做出了突出贡献。

1.3 “东方红 3” 船完成吕宋海峡综合航次科考

10 月 7 日上午 10 时，中国海洋大学“东方红 3”新型深远海综合科考实习船圆满完成国家自然科学基金委南海东北部-吕宋海峡综合航次科考调查任务，历经 70 天顺利返航靠泊青岛奥帆中心码头，副校长闫菊到码头迎接并登船慰问执行本次任务的科考船队员。

本航次分两个航段进行，总航程 9405 海里，共有来自中国海洋大学、厦门大学、南方科技大学、复旦大学、天津科技大学、广东海洋大学、中科院海洋所、中科院南海所等海洋科研单位的 78 名科考人员参加，由中国海洋大学赵玮教授和周春副教授担任航次首席科学家。本航次共完成 129 个站位，针对南海东北部—吕宋海峡海域海洋热力、动力和生态环境的特点，结合各基金参试项目的观测需求，围绕环流、中尺度涡、内波等多尺度动力过程及其对吕宋海峡—南海东北部海域生物地球化学过程及生态环境的影响，进行 CTD 剖面观测 88 次、200 米水深生物拖网 16 站位，布放潜标 30 套、大型锚系浮标 1 套、海床基 2 套、OBS2 台、漂流式海气通量浮标 4 套，回收潜标 33 套、海床基 2 套、OBS2 台，获得 8 根沉积物插管样品，柱状采样 10 管，浅剖测线 80 海里，并在 1 个站位进行了孔压连续观测。为促进多学科交叉融合及参试项目间的合作研究，针对中尺度涡、深层西边界、突变地形等特殊动力环境，本航次特别设置了 3 个精细化作业区，开展物理海洋、海洋化学、海洋生物等多学科交叉综合观测。

航次执行期间，利用短暂靠泊三亚码头进行科考队员轮换、航次物品补充的机会，精心配合组织举办了一场富有特殊内涵的中国海洋大学三亚海洋研究院 2020 级研究生开学仪式并组织全体师生登船参观，展现学校海洋科考调查及人才培养能力，取得了良好的反响；国庆日，全体在船人员开展“我和我的祖国”爱国主义教育活动，在南海海域举行升国旗仪式，增强了国家荣誉感和民族自豪感。

1.4 青岛自然资源和海洋科创能力位列全国第一梯队

近日，自然资源部科技创新记分牌和海洋科技创新记分牌专家评审会在青岛召开。自然资源部第一海洋研究所的研究成果显示，青岛在自然资源部科技创新记分牌和海洋科技创新记分牌中，属于全国第一梯队。

自然资源部科技创新记分牌和海洋科技创新记分牌是借鉴欧盟创新记分牌的理念与方法，基于经济统计、科技统计、教育统计等权威数据，从创新资源、创新环境、创新绩效、知识创造 4 个维度建立指标体系，采用目前国际上广泛应用的标杆分析法进行定量测算，以评估和比较我国省份和城市间的创新能力，并查找创新的优势与不足。

课题组负责人、海洋一所海岸带科学与海洋发展战略研究中心主任刘大海介绍，从省级行政区排名来看，自然资源部科技创新前三分别为北京、广东和山东，海洋科技创新前三分别为广东、山东和江苏。从城市排名来看，自然资源部科技创新前五分别为北京、深圳、广州、上海和青岛，海洋科技创新城市前五分别为北京、深圳、广州、青岛和上海。总体来看，山

东在自然资源科技创新记分牌和海洋科技创新记分牌中稳居全国前三，青岛在城市排名中位居全国第五和第四，属于全国第一梯队。

PART 2 学术会议

2.1 2020 年中国海洋经济博览会

2020 中国海洋经济博览会将于今年 10 月 15 日—18 日在深圳会展中心启幕。

海洋是生命的摇篮、资源的宝库、风雨的故乡。在去年海博会开幕之际，中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平发来贺信并指出“海洋是高质量发展战略要地。要加快海洋科技创新步伐，提高海洋资源开发能力，培育壮大海洋战略性新兴产业。要促进海上互联互通和各领域务实合作，积极发展‘蓝色伙伴关系’。”

今年的海博会将继续贯彻落实习近平总书记提出的海洋命运共同体重要理念和党的十九大报告“坚持陆海统筹，加快建设海洋强国”战略部署，坚持深耕蓝海，打造海洋经济风向标。

1、创新引领，聚焦战略前沿新技术

海博会是我国唯一的国家级海洋经济展会，是展示中国海洋经济发展成就的重要窗口，也是展示全球海洋经济发展及最新成果的重要平台。

作为国际一流的交流合作平台，2020 海博会将聚焦船舶及港口航运、海洋资源开发、海洋高端装备、海洋电子信息、海洋生物医药、海洋生态环保和安全六大板块，推出一批全球领先的技术、产品和成果。

据海博会执行机构深圳市特区建设发展集团介绍，本届展会面积达 6 万 m²，参展单位超 600 家，采购商 3000 余家。与去年相比，不仅展示面积更大，展示内容及配套活动也更丰富。

中广核、中集、中船、华为海洋、中兴、云洲智能、上海 ABB、西门子、中国船级社、法国船级社、埃克森美孚等国内外知名涉海企业都将携领先产品、解决方案及技术需求现身本届展会。此外，清华大学、中科院南海海洋研究院、厦门大学、大连海洋大学等科研院校最新研发成果也将精彩亮相。

2、汇聚上下游，推动陆企“出圈下海”

海洋是我国高质量发展的战略要地。向海图强，首要就是强化全民海洋意识，让更多人加入到海洋事业中来，而推动陆企下海，正是本届海博会的重要使命。

为此，今年海博会按照专业化、市场化、国际化、品牌化的方向，突破海洋“圈层”，从海陆统筹的视角站位立意，不仅办海洋专业展会，还积极推动陆海统筹，搭建陆域企业向海洋进军的平台，为海洋经济发展培育更多新增长点，形成涉海产业集群效应。

同时，展会还将充分发挥龙头企业对产业链上下游的带动作用，通过举办多场项目推介会、洽谈会、投融资路演等活动，为参展单位实现全产业链沟通对接、与上下游客户的供需洽谈提供平台。

3、多维论坛，探讨海洋发展新方向

伴随着现代科学技术的发展，海洋经济在全球范围内快速发展，日渐成为经济增长、产业升级与创新的新引擎。

本届海博会将举办多场具有国际视野及前瞻务实的多层次、多维度海洋经济论坛，邀请国内外海洋经济领域行业领袖、技术专家和科研人员，围绕海洋经济不同领域的未来发展及其对中国经济和全球经济发展的重要影响进行深度剖析。同时，对如何更高效地利用新技术，以实现可持续发展的问题进行深入探讨，努力打造全球海洋经济领域的智慧盛宴。

论坛不仅采取全程互动的方式，还将借助云端论坛和网络直播等数字化技术手段，打造一个全球同时在线的交流平台，推动中国和世界海洋经济产业发展。

4、科技助力，线上开启共赢共享“云窗口”

作为集技术交流、产品展示、成果交易、高端论坛、招商引资于一体的国家级海洋经济展会，2020 海博会除了现场的展示和交流之外，还将依托 5G、AR/VR、云计算等新技术，以“互联网+大数据+会展+贸易”的新模式首次线上线下同步展开，开启全球蓝色经济开放合作、共赢共享的“云窗口”。

线上展会将不限期提供产品技术发布、展示推介、投资合作、政策公告等信息服务，并展示我国海洋领域“大国重器”及高新技术研发成果，为海洋行业发展提供全景式服务平台，打造永不落幕的海博会。

2.2 第十三届全国海洋资料同化和数值模拟研讨会

为了促进海洋资料同化科学研究和业务化应用的学术交流，为我国在此领域的专家、学者和学生提供探讨新思想、交流新动态的平台，第十三届全国海洋资料同化和数值模拟研讨会将于 2020 年 12 月上旬在湖南长沙举办，由国防科技大学气象海洋学院主办。现将本次会议的有关事项通知如下：

一、会议内容会议将为国内从事资料同化和数值模拟的学者和研究生提供学术思想和研究成果的交流展示平台，并邀请资料同化和数值模拟研究领域的国内外知名专家学者作学术报告。会议内容包括但不限于：海洋资料同化方法研究、海洋资料同化系统发展与业务化应用、海洋数值模式开发、海洋观测系统的构建与优化、海洋目标观测及敏感性分析、海洋资料同化与参数估计、海气耦合模式与资料同化等。

二、会议形式会议采用口头报告与墙报展示两种形式。口头报告分特邀报告与一般报告，特邀报告将邀请国内外著名专家作报告。

三、时间和地点时间：2020 年 12 月上旬（具体日期待定）地点：湖南宾馆（湖南省长沙市芙蓉区营盘东路 193 号）

四、会议注册费注册费 800 元/人，交通费、住宿费自理（住宿统一安排在湖南宾馆，费用约 330-350 元/天）。为鼓励在读研究生踊跃参会交流，凡参加会议并作口头报告的学生，可提出书面申请减免注册费，会议注册时请提供纸质版《减免注册费申请》（见附件 2）和学生证复印件。

五、报名方式拟参会者请于 2020 年 10 月 31 日前将回执及摘要（见附件 1）发送到组委会邮箱：chenyan16@nudt.edu.cn。

六、主办单位国防科技大学气象海洋学院

七、学术委员会

宋君强	院士	国防科技大学气象海洋学院
张卫民	所长/研究员	国防科技大学气象海洋学院
黄思训	教授	国防科技大学气象海洋学院
张 韧	教授	国防科技大学气象海洋学院
唐佑民	副主任/研究员	自然资源部第二海洋研究所, 卫星海洋环境动力学国家重点实验室
朱 江	研究员	中国科学院大气物理研究所
张绍晴	教授	中国海洋大学
彭世球	研究员	中国科学院南海海洋研究所
韩桂军	教授	天津大学

八、会议组委会

王辉赞	副研究员	国防科技大学气象海洋学院
-----	------	--------------

项 杰	教授	国防科技大学气象海洋学院
段博恒	助理研究员	国防科技大学气象海洋学院
沈浙奇	副教授	河海大学海洋学院
杨柳青	助理	国防科技大学气象海洋学院

会议联系人：陈妍

电话：18374977745

Email: chenyan16@nudt.edu.cn

国防科技大学气象海洋学院二〇二〇年九月二十四日

PART 3 招聘信息

3.1 中国海洋大学信息科学与工程学院科研助理招聘启事

根据科研工作需要，按照公开招聘、全面考核、择优录用的原则，中国海洋大学信息科学与工程学院信息工程中心公开招聘科研助理 1 名。现将有关事宜公告如下：

一、岗位职责

1. 做好信息工程中心科研课题的申报、编写和进度管理、设备管理等科研辅助工作；
2. 参与科研项目，负责资料数据分析处理、报告书编写及相关图形、文字编辑等工作；
3. 负责中心设备、仪器管理和维护工作，协助做好课题管理工作，做好科研服务工作。

二、招聘条件

1. 思想政治素质好，遵守国家的法律法规和学校规章制度，恪守职业道德和工作纪律，具有较强的责任心和敬业精神，善于沟通，具有较强组织协调能力，愿意从事科研服务工作；
2. 具有硕士研究生及以上学历，并获得相应学位，计算机、电子信息及相关专业；海内外知名高校（科研机构）统招毕业生优先考虑；海外留学人员须有经教育部留学服务中心出具的《国外学历学位认证书》；
3. 熟练应用 office 等办公软件及相关制图软件，擅长 PPT 制作；有从事企业信息化工作经验者优先；

4. 身体健康，心理素质良好，年龄不超过 35 周岁（1985 年 10 月 1 日以后出生）。

三、招聘程序

1. 个人报名

应聘者填写《应聘个人简历》（点击下载附件），并将《应聘个人简历》和毕业证、学位证等各类反映个人经历和能力的证明材料扫描件发送至电子邮箱：zhangpanjie@ouc.edu.cn，邮件主题请以“XXX 大学张三应聘科研助理”命名，报名截止时间：2020 年 10 月 16 日。

请如实填写应聘信息和书面简历材料，如有与实际情况不符，一经查实，取消其应聘资格。报名期间不接受纸质简历材料，初选入围后应聘者按通知要求另行提供书面材料。

2. 用人单位组织初审、综合考察，确定拟录用人选。初审结果和考察安排由用人单位另行通知。

3. 学校研究审批，确定录用人员。

四、管理方式与待遇

1. 管理方式

采用派遣方式，劳动关系由劳务派遣公司管理。

2. 待遇

基本工资 6000 元/月，根据青岛市相关文件规定缴纳五险一金。

五、联系方式

中国海洋大学信息科学与工程学院信息工程中心

联系人：张老师

联系电话：15376722669

电子邮箱：zhangpanjie@ouc.edu.cn

通讯地址：山东省青岛市香港东路 23 号大学科技园 408 室

邮编：266071

中国海洋大学人事处

2020 年 10 月 6 日

3.2 海洋试点国家实验室诚聘海内外优秀人才

青岛海洋科学与技术试点国家实验室（以下简称“海洋试点国家实验室”）于 2013 年 12 月获得科技部批复、2015 年 6 月正式运行，由国家部委、山东省、青岛市共同建

设，定位于围绕国家海洋发展战略，以重大科技任务攻关和国家大型科技基础设施为主线，开展战略性、前瞻性、基础性、系统性、集成性科技创新，依托青岛、服务全国、面向世界，着力突破世界前沿的重大科学问题，攻克事关国家核心竞争力和经济社会可持续发展的关键核心技术，率先掌握能形成先发优势、引领未来发展的颠覆性技术，建成引领世界科技发展的高地、代表国家海洋科技水平的战略科技力量、世界科技强国的重要标志和促进人类文明进步的世界主要科技中心。

一、招聘岗位

（一）“鳌山人才”领军科学家

在科学技术领域做出系统的、创造性的重大成就和贡献，具有很高学术地位及重要影响力的顶尖科学家。

（二）“鳌山人才”卓越科学家

具有深厚的学术造诣，学术水平在国内处于领先地位并在国际上有较大影响，在本学科领域具有重大学术成就和较高知名度，学科建设上具有前瞻性、战略性眼光，能够带领本学科达到国内领先水平并在国际上产生重要影响。

（三）“鳌山人才”卓越工程师

学术技术水平处于国内外领先地位，具有创新思维，能够敏锐把握国家战略需求和世界科技发展态势，能够在原创性重大理论与实践问题研究中提供关键技术支撑。

（四）“鳌山人才”优秀青年学者

学术思想活跃，在本学科领域中有较高的学术水平，学术成果突出，取得国内外同行公认的重要成就，能够带领相关研究方向达到国内先进水平，能够在学科建设上发挥重要作用。

（五）“鳌山人才”杰出工程师

在本工程专业技术领域具有较高的专业技能，具有攻关技术难题或研发升级改造重大仪器设备的能力，能够指导和培养青年工程技术人才。

二、招聘领域

海洋科学、海洋技术与装备、生命、能源、新材料、高性能计算、大数据等相关领域。

三、薪酬福利与其他待遇

海洋试点国家实验室将参照国际一流科研机构，为入选者提供具有国际竞争力的协议薪酬和福利待遇。

四、应聘方式

海洋试点国家实验室常年诚邀海内外英才加盟。请应聘者将应聘材料电子版（个人详细简历、学术成果简介等）发送至 hliang@qnlm.ac，并注明应聘岗位。

五、联系方式

青岛海洋科学与技术试点国家实验室人力资源部

联系人：梁老师

联系电话：+86-532-83591733

Email: hliang@qnlm.ac

单位地址：青岛市即墨区问海中路 168 号

邮政编码：266237

3.3 中国科学院深海科学与工程研究所 2021 年校园招聘启事（工程类）

中国科学院深海科学与工程研究所位于中国海南省三亚市鹿回头半岛，是直属中国科学院的科研事业单位。2018 年 4 月 12 日，习近平总书记考察深海所，提出要加快发展深海科技事业，并对深海所工作提出新的要求。深海所以推动国家建设海洋强国为目标，以提升我国深海科学研究与海洋工程技术研发实力，构筑科学研究-工程技术-深海作业融合性体系，引领我国深海科学、深海技术、资源开发利用和产业化发展为主要任务。

随着事业的不断发展，现公布 2021 年校园招聘计划（工程方向）如下：

一、校招岗位信息

序号	工作部门	岗位名称	需求人数	学历要求	应聘条件	工作职责	聘用类别
	深海工程技术部	载人潜水器潜航员		硕士及以上	计算机、通讯、电子、自动化等相关专业；熟练的外语（英语/日语/俄语/法语）会话及阅读能力；具有过深潜器操作运行、海上轮机、ROV 作业、潜水及海洋工程技术经验者优先。	从事载人潜水器的驾驶和运维工作，具体负责载人潜水器的硬件设计开发或者硬件驱动开发工作。	岗位聘用（事业编制）

	深海 工程 技术 部	机械 设计 研发 岗		硕士 及以 上	机械工程、机械设计等专业，熟练掌握 SolidWorks、AutoCAD 等三维、二维建模软件，有一定的机械设计经验；曾参与相关科研项目。	开展深海/深渊原位科学实验站等深海装备的结构设计及平台研发工作。	项目聘用（2年后择优进编）
	深海 工程 技术 部	液压 设计 研发 岗		硕士 及以 上	液压工程专业，熟练掌握 SolidWorks、AutoCAD 等三维、二维建模软件；曾参与相关科研项目。	开展深海/深渊原位科学实验站等深海装备的液压系统设计及研发工作。	项目聘用（2年后择优进编）
	深海 工程 技术 部	电气 及自 动化 研发 岗		硕士 及以 上	电气及自动化等相关专业，熟练掌握电气设计专业软件，具有控制硬件的设计开发经验，熟悉嵌入式编程及常用软件编程环境，具备独立承担硬件设计或软件开发的工作能力。	开展深海/深渊原位科学实验站电气总体架构设计、控制硬件设计、控制软件及算法实现等工作。	项目聘用（2年后择优进编）
	深海 工程 技术 部	电子 技术 工程 师		硕士 及以 上	仪器仪表、电子电气相关专业，熟悉 Altium Designer 等电路设计软件，具有音频放大电路、开关电源、控制电路或基于 FPGA 等芯片的信号处理电路设计基础，从事过相关电路板设计开发工作，有相关的电路制作、调试经验。	负责海洋信息相关传感器电路、水下信标、潜标、浮标电路设计、系统控制与调试，参与深海智能装备的外场调试、海上试验等工作。	项目聘用（2年后择优进编）
	深海 工程 技术 部	水声 技术 岗		硕士 及以 上	水声工程等相关专业，具有相关声学仪器开发经	负责海洋声学仪器、设备的	项目聘用（2

	技术部	工程师		上	历，熟悉声学设备的组成。熟悉水下声信号的波束形成原理，熟悉能量检测、匹配滤波等相关信号处理方法。	总体设计、信号处理算法设计、仿真。	年后择优进编)
	深海工程技术部	软件/算法工程师		硕士及以上	计算机、软件工程等相关专业，熟悉 C/C++、Python、Java 等编程语言，了解 Linux 环境下的 shell 编程和 GCC、GDB、Makefile 等工具；了解 ROS、MOOS 等常用的机器人操作系统，了解机器人控制系统开发；了解主流软件设计架构及设计模式。	负责深海智能装备软件需求分析、设计与实现，负责水下目标识别、环境感知等算法的理论研究与功能实现，结合实际需要参与深海智能装备的联合调试，参与深海智能装备的外场调试、海上试验等工作。	项目聘用（2年后择优进编)
	深海工程技术部	嵌入式硬件工程师		硕士及以上	电子信息类、控制类、仪器仪表类、计算机类、电气类等相关专业，熟悉主流嵌入式控制系统的应用及外围电路设计，能够根据需求进行嵌入式控制系统开发；了解嵌入式系统移植及驱动开发，能够协助进行软件开发及测试工作；熟悉 OrCAD、PowerPCB、Allegro 等软	负责深海智能装备软件需求分析、设计与实现，负责水下目标识别、环境感知等算法的理论研究与功能实现，结合实际需要参与深海智能装备的联合调	项目聘用（2年后择优进编)

					件，了解 C/C++等编程语言。	试，参与深海智能装备的外场调试、海上试验等工作。	
	深海工程技术部	深海信息技术研究室项目助理		硕士及以上	计算机类、电子信息类、控制类、机械类、英语类、海洋科学类相关专业，具有良好的文字表达能力、较强的学习能力和理解能力，具有较强的英语阅读、写作及口头交流能力，具有良好的沟通和组织协调能力。	负责科研项目实施和课题组日常工作过程中相关事项的处理，协助进行科研团队建设、研究生教育和管理等工作，根据实际需要承担科研项目申请和具体实施中的其他工作。	项目聘用
0	深海科学研究部	深海极端环境模拟实验室技术支持		硕士及以上	机械及相关专业，熟练使用机械设计、有限元分析等软件，有压力容器设计或使用经验者优先，具有较强的中英文阅读写作和交流能力。	负责深海热液高温高压环境模拟平台的硬件设计、机械结构设计、工艺研究以及高温高压环境模拟装置的系统调试、安装及后期维护工作。	项目聘用

四、聘后管理

博士研究生直接进入事业编制，项目聘用（科技岗位）2年后择优入编；具体工资和福利待遇按国家和中科院、研究所岗位聘用、项目聘用人员相关规定执行。

二、参加宣讲流程

保存并扫描宣讲海报二维码，关注云宣讲平台，在相应的时间内观看直播，在直播大厅内可以向老师进行提问（未能参加直播可回看）。

三、应聘流程

采用电子邮件报名方式，符合报名条件者，请填写《中国科学院深海科学与工程研究所应聘申请表》（见附件）及反映个人能力水平的相关材料（如毕业证书、学位证书、成绩单、发表论文及相关的专业证书等，材料单独打包）。应聘申请表、邮件主题请注明“应聘岗位-毕业学校-学历-姓名”。初审通过者，通知面试。

四、联系方式

联系人：王珊珊、孙毅

联系信箱：hr@idsse.ac.cn

联系电话：0898-88222070

联系地址：海南省三亚市吉阳区鹿回头路 28 号

PART 4 学术期刊

Progress in Oceanography

Volume 188 In progress (October 2020)

[Deep sea isopods from the western Mediterranean: Distribution and habitat](#)

[Linkage of the physical environments in the northern Antarctic Peninsula region to the Southern Annular Mode and the implications for the phytoplankton production](#)

[Comparison of condition metrics and lipid content between *Euphausia pacifica* and *Thysanoessa spinifera* in the northern California Current, USA](#)

[Seasonal dynamics and export of biogenic silica in the upper water column of a large marginal sea, the northern South China Sea](#)

[Characterizing meso- to submesoscale features in the South China Sea](#)

[Observations of different effects of an anti-cyclonic eddy on internal solitary waves in the South China Sea](#)

[Climate-driven variability in *Euphausia pacifica* size distributions off northern California](#)

[Ecosystem indicators of marine survival in Puget Sound steelhead trout](#)

[Responding to global warming: New fisheries management measures in the Arctic](#)

[Implications of *Pyrosoma atlanticum* range expansion on phytoplankton standing stocks in the Northern California Current](#)

[Soft corals assemblages in deep environments of the Menorca Channel \(Western Mediterranean Sea\)](#)

海洋学报 第 42 卷 第 9 期 2020 年 9 月

物理海洋、海洋气象、海洋物理

[基于潜标观测的吕宋海峡以东深海海流的低频变异](#)

[华南休闲海滩沙坝触发的裂流风险及特征研究](#)

[WAVEWATCH III不同海冰源项的海浪模拟效果对比](#)

[海岸波浪多次破碎波能耗散模型](#)

[孟加拉湾障碍层年际变化及其与印度洋偶极子事件的联系](#)

海洋地质

[西北冰洋中更新世以来黏土矿物变化特征及其反映的洋流和冰盖演化](#)

[海底地形对洋中脊热液对流活动的影响研究——基于海水压力的空间变化](#)

[琼东南盆地深水区 BSR 带裂隙系统空间分布特征](#)

海洋工程

[多向不规则波浪的确定性模拟](#)

[畸形波作用下锚泊方柱系泊张力特性研究](#)

海洋技术

[卷积神经网络在卫星遥感海冰图像分类中的应用探究——以渤海海水冰为例](#)

海洋信息科学

[基于 MODIS 遥感影像的安达曼海内波特征参数分布及生成周期研究](#)

[基于传输函数的中尺度涡旋时空连续可视化](#)

[基于 GF-4 卫星的杭州湾悬浮泥沙浓度遥感监测研究](#)

部分期刊最新目录

Marine Geology:

<https://www.sciencedirect.com/journal/marinegeology/vol/430/suppl/C>

Ocean Modelling:

<https://www.sciencedirect.com/journal/ocean-modelling/vol/154/suppl/C>

Ocean Circulation:

<https://www.sciencedirect.com/book/9780750637169/ocean-circulation>

Marine Chemistry:

<https://www.sciencedirect.com/journal/marine-chemistry/vol/227/suppl/C>

Marine Environmental Research:

<https://www.sciencedirect.com/journal/marine-environmental-research/vol/162/suppl/C>

Journal of Marine Systems:

<https://www.sciencedirect.com/journal/journal-of-marine-systems/vol/212/suppl/C>