

第十一届全国海冰学术会议暨第三届极地装备与技术创新论坛

第二轮通知

第十一届全国海冰学术会议暨第三届极地装备与技术创新论坛（11th National Sea Ice Academic Conference & 3rd Polar Equipment Technology Innovation Forum）将于2023年11月23日至11月25日在黑龙江哈尔滨召开，本次会议由中国海洋学会海冰专业委员会和哈尔滨工程大学主办，现面向相关人员进行专题征稿。

本届会议将以“极地环境、技术及装备”为主题，围绕海冰性质、极地环境、极地装备与技术、极地发展等科学和工程问题进行学术研讨和成果交流。会议将邀请中俄海冰和极地装备技术领域的著名专家作大会主题报告，并进行分组学术报告和图文展示，为国内外相关领域研究人员提供交流平台，是在中国海冰和极地装备技术事业蓬勃发展时期召开的一次学术盛会。

本次会议将设优秀青年学者报告和优秀学生论文，以引导和支持青年研究群体从事学术研究活动的积极性、主动性和创造性。

1. 征文主题

(1) **海冰性质**：海冰形成与发展，海冰力学性质，海冰物理性质，海冰热力学性质；(2) **极地环境**：海冰自然灾害与预警，极地测绘遥感与冰情预报，海冰数值模式及应用，极地生态环境与保护，结构物结冰预报与防-除冰；(3) **冰-水-结构动力学**：海冰-结构物相互作用数值模拟，极地破冰技术，冰水耦合动力学，冰上试验与现场观测，模型试验技术；(4) **极地装备与技术**：极地船舶设计与应用，极地海洋工程装备，极地装备结构分析，极地水声、导航与通信技术，极地动力与材料技术；(5) **极地发展**：北极航道通航与安全保障，极地战略、政治与法律问题，冰区新能源与冰下资源开发，极地科学考察；(6) **其它**：与会议主题相关的其它领域论文。

2. 征文须知

(1) 会议征文以全文形式（模板详见附件及网站投稿系统附件），论文经评审收录至大会论文集，每篇论文要求至少有一位作者注册参会；

(2) 会议将推荐优秀论文到国内外高水平学术期刊上发表，如《Journal of Hydrodynamics》《Journal of Marine Science and Engineering》《Frontiers in Energy Research》《Journal of Marine Science and Application》《力学学报》《哈尔滨工程大学学报》《中国造船》《水动力学研究与进

展》《计算力学学报》《海洋学报》《中国舰船研究》《科技导报》和《前瞻科技》等，欢迎各位同仁积极投稿。

(3) 会议论文投稿网址：<http://seaice.hrbeu.edu.cn>

3.重要时间

提交截止时间 2023 年 9 月 15 日
评审结束时间 2023 年 10 月 5 日
会议报到时间 2023 年 11 月 23 日

4.报名注册

(1) 登录会议网站进行注册报名；

(2) 注册费

时间	普通代表	学生代表
9 月 15 日前	1500	1000
11 月 15 日前	1600	1100
现场缴费	1800	1200

(3) 缴费方式如下：

①线下汇款方式：（备注：海冰+姓名+电话）

汇款账户：单位名称：哈尔滨满程会展服务有限公司

开户行：锦州银行股份有限公司哈尔滨南岗支行

银行账号：410100211505678

行号：313261011112

②线下微信扫码支付：（备注：海冰+姓名+电话）



 微信支付

③在线支付：（在网站-选择注册类型-完成在线支付即可）

注册网站：<http://seaice.hrbeu.edu.cn>

5.会议须知

主办单位:

中国海洋学会海冰专业委员会 哈尔滨工程大学

协办单位:

科技部中国-俄罗斯极地技术与装备联合实验室

“极地装备技术”工业和信息化部重点实验室

中国造船工程学会人才与教育委员会

黑龙江省极地技术与装备技术协同创新中心

黑龙江省造船工程学会

船舶与海洋工程创新与合作国际组织(ICNAME)

大连理工大学白俄罗斯国立大学科研创新中心

联系人:

武奇刚, 18845106852 (会务) wuqg060303@163.com

王永魁, 18845103667 (投稿) wangyongkui112@163.com

梁 岩, 17191087774 (国外参会) 250316778@qq.com



中国海洋学会海冰专业委员会

哈尔滨工程大学

2023年7月21日

文 章 题 目

页边距为：上 2.6cm，下 1.6cm，左 2.0cm，右 2.0cm。

小 5 楷。固定行距 15 磅，段后 6 磅。

2 黑，一般不超过 20 字，不用不常见的英文缩写。单倍行距。段前 60 磅，段后 15 磅。

作者¹，作者²

(1. 作者详细单位，省市 邮编；2. 作者详细单位，省市 邮编)

多个作者署名用逗号隔开，小 4 楷。固定行距 15 磅，段后 6 磅。

标题小 5 黑。内容小 5 楷，固定行距 15 磅；左右缩进 2 个字符

摘 要：文摘第一句切不可与题目(Title)重复。文摘主要由“目的、方法、结果和结论”4 个要素组成，要求 100~150 字。

目的：主要说明作者写此文章的目的，或说明本文主要要解决的问题。**过程及方法：**主要说明作者主要工作过程及所用的方法，也包括边界条件、使用的主要设备和仪器。**结果和结论：**作者在此工作过程最后得出的结果和结论，如有可能，尽量提一句作者结论和结果的应用范围和应用情况。对物理单位及一些通用词可以适当进行简化；取消或减少背景情况；限制文摘只表示新情况、新内容，过去的研究细节可以取消；作者在文献中谈及的未来计划不纳入文摘；尽量简化一些措辞和重复的单元。文摘叙述要简明，逻辑性强；句子结构严谨完整，尽量用短句；技术术语尽量用工程领域的通用标准；用过去时态叙述作者工作，用现在时态叙述作者结论；可用动词的情况尽量避免用动词的名词形式；注意冠词用法，分清 a 是泛指，the 是专指；避免使用长系列形容词或名词来修饰名词，可用前置短语分开或用连字符断开名词组，作为单个形容词(一个形容词)。不使用俚语外语表达概念，应该用标准英语；尽量应用主动语态代替被动语态；语言要简炼，但不得使用电报型语言；文词要纯朴无华，不要用多姿多彩的文学性描述手法；组织好句子，使动词尽量靠近主语；用重要的事实开头，尽量避免用辅助从句开头；删繁从简；文摘中涉及其他人的工作或研究成果时，尽量列出他们的名字。文摘词语的拼写用英美拼法都可，但在每一篇中须保持一致。

可以从标题(Title)、文摘、文献正文的引言及结论中去找，也可以凭专业知识及文献内容去确定词。要求 8~10 个，用分号隔开；小 5 宋，固定行距 15 磅，标题小 5 黑。

关键词：关键词 1；关键词 2；关键词 3；关键词 4；关键词 5

Doi: 10. 11990/jheu.

中图分类号：(作者本人填写)

文献标识码：A

题目中第一个词首字母应大写其余小写；尽量少用缩略词，必要时亦需在括号中注明全称(尽管中文文献题目中常用英文缩略字或汉语拼音首字母缩略字)；特殊字符即数学符号和希腊字母在题目中尽量不用或少用。4 号 Times New Roman 加粗，应与中文题名含义一致，不超过 12 个实词。单倍行距。段后 15 磅。

Title

小 5 号 Times New Roman，固定行距 15 磅，标题小 5 黑。段后 15 磅。

NAME Name¹，NAME Name²

多个作者署名用逗号隔开，姓氏字母大写，名字的首字母大写；小 4 正体。固定行距 15 磅。

小 5 号 Times New Roman。固定值 15 磅。段后 6 磅。

(1. Department, City, City Zip Code, China; 2. Department, City, City Zip Code, China)

Abstract: 文摘第一句切不可与题目(Title)重复。文摘主要由“目的、方法、结果和结论”4 个要素组成，要求 100~150 字。

目的：主要说明作者写此文章的目的，或说明本文主要要解决的问题。**过程及方法：**主要说明作者主要工作过程及所用的方法，也包括边界条件、使用的主要设备和仪器。**结果和结论：**作者在此工作过程最后得出的结果和结论，如有可能，尽量提一句作者结论和结果的应用范围和应用情况。对物理单位及一些通用词可以适当进行简化；取消或减少背景情况；限制文摘只表示新情况、新内容，过去的研究细节可以取消；作者在文献中谈及的未来计划不纳入文摘；尽量简化一些措辞和重复的单元。文摘叙述要简明，逻辑性强；句子结构严谨完整，尽量用短句；技术术语尽量用工程领域的通用标准；用过去时态叙述作者工作，用现在时态叙述作者结论；可用动词的情况尽量避免用动词的名词形式；注意冠词用法，分清 a 是泛指，the 是专指；避免使用长系列形容词或名词来修饰名词，可用前置短语分开或用连字符断开名词组，作为单个形容词(一个形容词)。不使用俚语外语表达概念，应该用标准英语；尽量应用主动语态代替被动语态；语言要简炼，但不得使用电报型语言；文词要纯朴无华，不要用多姿多彩的文学性描述手法；组织好句子，使动词尽量靠近主语；用重要的事实开头，尽量避免用辅助从句开头；删繁从简；文摘中涉及其他人的工作或研究成果时，尽量列出他们的名字。文摘词语的拼写用英美拼法都可，但在每一篇中须保持一致。

小 5 号 Times New Roman，固定行距 15 磅，标题加粗。

Keywords: keyword1; keyword2; keyword3; keyword4; keyword5

小 5 号 Times New Roman。标题加粗。固定行距 15 磅。段后 12 磅。

1 引言内容。引言作为论文的开场白，应以简短的篇幅介绍论文的写作背景和目的，以及相关领域内前人所做的工作和研究概况，说明本研究与前人工作的关系，目前研究的热点、存在的问题及作者工作的意义。1) 开门见山，不绕圈子。避免大篇幅地讲述历史渊源和立题研究过程。2) 言简意赅，突

出重点。不应过多叙述同行熟知的及教科书中的常识性内容，确有必要提及他人的研究成果和基本原理时，只需以引用参考文献的形势标出即可。在引言中提示文章的工作和观点时，意思应明确，语言应简练。3) 引言的内容不要与摘要雷同，也不是摘要的注释。4) 不要插图、列表和数学公式。

正文 5 宋，首行缩进 2 字符。单倍行距。

收稿日期：xxxx-xx-xx.

基金项目：基金项目名称(编号)。

作者简介：姓名，性别，职称，学位；姓名，性别，职称，学位。

通信作者：姓名，E-mail:.

1 量的书写规则

一级分段标题，4 号仿宋。固定行距 15 磅，段前段后 10 磅。

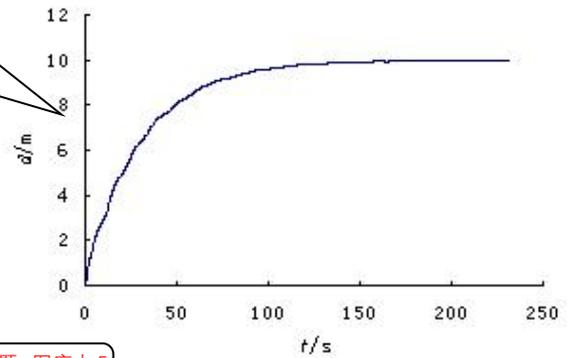
正文、图表中的变量都要用斜体字母，对于矢量量使用黑斜体，只有 pH 采用正体；使用新

标准规定的符号；量的符号为单个拉丁字母或希腊字母；不能把量符号作为纯数使用；不能把纯数作为量符号使用，代表物质的符号表示成右上方具体物质的符号及其状态等置于与主符号齐线括号中。

注意区分量的下标字母的正斜体：凡量符号和代表变动性数字及坐标轴的字母作下标，采用斜体字母。

正文中引用参考文献的标注方法，在引用处对引用的文献，按它们在论著中出现的先后用阿拉伯数字连续排序，将序号置于方括号内，并视具体情况把序号作为上角标或作为语句的组成部分。

图中文字均为小5号字；图线条磅数应在0.5-0.75磅。



图题、图序小5黑。

图1 图题
Fig.1 Title

1.1 单位的书写规则

单位符号无例外的采用正体字母。注意区分单位符号的大小写：一般单位符号为小写体，来源于人名的单位符号首字母大写。体积单位升的大写L。

1.1.1 表格的规范化

表格的设计应该科学、明确、简洁，具有自明性。表格应采用三线表，项目栏不宜过繁，小表宽度小于6.5~7.0 cm，大表宽度为12~15 cm。表必须有中英文表序、表题。表中顶线与栏目线之间的部分叫项目栏，底线与栏目线之间的部分叫表身。表身中数字一般不带单位，百分数也不带百分号，应把单位符号和百分号等归并在栏目中。如果表中栏目中单位均相同，则可将共同的单位提出来标示在表格顶线上方的右端（不加“单位”二字）。表身中同一栏各行的数值应以个位（或小数点）或者以“~”等符号为准上下对齐，且有效位数相同。上下左右相邻栏内的文字或数字相同时应重复写出。

三级分段标题，5号楷体。固定行距15磅。

3 数学符号和数学式的编排规范

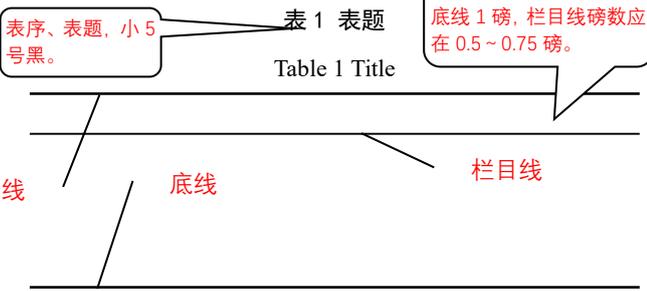
变量、变动附标及函数用斜体字母表示。点、线段及弧用斜体字母表示。在特定场合中视为常数的参数也用斜体字母表示。对具有特殊定义的函数和值不变的数学常数用正体字母表示。具有特殊定义的算子也用正体字母表示。矩阵符号用大写的黑斜体字母表示，矩阵元素用白斜体字母表示。

公式及公式中的符号说明尽量接排以节省版面。把带有复杂上角标的指数函数 e^t 写成 $\exp t$ 。公式的主体应排在同一水平线上；繁分式的主辅线要分清。长公式在运算符号后回行；长分式转行时，先将分母写成负幂指数的形式，然后转行；矩阵和行列式不能转行。矩阵元素包含式子时，每一列应以中心线上下对齐，行要左右排齐；元素为单个字母或数字时，每列应使正负号对齐。对角矩阵中对角元素所在的列应明显区分，不能上下重叠。

简单的和常识性的运算公式和推导过程不要列写。

4 结论

结论不应是正文中各段小结的简单重复，它应以正文中的实验或考察得到的现象、数据的阐述分析为依据，完整、准确、简洁地指出以下内容：1) 由对研究对象进行考察或实验得到的结果所揭示的原理及其普遍性；2) 研究中有无发现例外或本论文尚难以解释和解决的问题；3) 与先前发表过的研究工作的异同；4) 结论、建议及价值；5) 进一步研究的课题。



表序、表题，小5号黑。

表中，小5号宋，顶线、底线1磅，栏目线磅数应在0.5~0.75磅。

2 图的规范化

插图尽可能不用彩色图。小图宽度小于6.5~7.0 cm，大图宽度为12~15 cm。图必须有中英文图序、图题。函数图只在靠近坐标轴处加标值短线，其余部分省略。加注单位（如 t/s）。标值排印在坐标轴线的地方；标值的有效数字为3位。图中量的意义要在正文中加以解释。若有图注，靠近放在图下部，图序、图题的上方。

4号黑，单倍行距，参考文献要求10个以上，正文中未引用的不列出。

参考文献：

- [1] 作者. 文献题名[J].刊名,出版年,卷(期):起止页码.
- [2] 作者. 析出文献题名[C]//论文集名.出版地,出版年:起止页码.
- [3] 作者.书名[M].版本(第1版不写).出版地:出版者,出版年:起止页码.
- [4] 作者.文献题名[D].保存地点:保存单位,出版年:起止页码.

小5号宋或Times New Roman，作者为3个以上可只列出前3个，后加“等”，英文用“et al”。作者的姓在前，所有字母大写。名在后，首字母大写。中文参考文献要求有英文对照，写在对应中文参考文献下方，不用编号，固定行距12磅。

专著

期刊文章

论文集

学位论文

码.

[5] 作者. 文献题名.报告题名及编号[R].出版地:出版者,出版年.

[6] 作者. 文献题名[EB/OL].出版地:出版者.出版年.(发表或更新日期)[引用日期].电子文献的出处或可获得地址.

[7] 专利所有者.专利题名:专利国别,专利号[P].出版日期.

[8] 作者.文献题名[N].报纸名,出版日期(版次).

[9] 起草责任者.标准代号,标准名称[S].出版地:出版者,出版年.

[10] 作者.文献题名[Z].出版地:出版者,出版年.

科技报告

电子文献

报纸文章

各种未
白、以、类

专利

国际、
白、以、类