

# 中国航海学会

---

航学函〔2023〕137号

## 国际航行学会联合会 2024 年世界大会征文通知

各相关单位，国内外航行领域专家、学者：

国际航联主办、中国航海学会承办的国际航联 2024 年世界大会 (IAIN World Congress 2024) 将于 2024 年 10 月 29-30 日在中国北京举行。大会主题为：扩大导航应用，赋能人类未来。现面向全球专家学者征集论文，欢迎积极踊跃投稿。详情如下：

### 一、大会征文主题范围：

1. 全球导航卫星系统 (GNSS) 及增强系统
2. 精确定位
3. GNSS 脆弱性及 PNT 韧性
4. 精准授时
5. GNSS 信号处理
6. 导航终端技术
7. 雷达导航
8. 导航传感器

9. 自主航行与导航定位
10. 多源融合定位与算法
11. 特定领域导航应用（海洋、航空、铁路、舰队、农业等）
12. 特定场景导航应用（水下、太空、极地、城市、室内等）
13. 智能交通
14. 绿色导航
15. 导航数据应用
16. 新型 PNT 系统与技术
17. 导航领域相关政策、标准和知识产权
18. 未来导航发展
19. 视觉导航与增强现实
20. 海洋气象导航技术与应用
21. 船舶操纵与控制（碰撞避免、港口操纵、航线规划、航线监控等）
22. 港口航行（引航、航位推算、精密靠泊、离泊等）
23. 港口组织与物流
24. 海洋测绘与制图（即时定位、地图构建等）
25. 遥感技术在航行中的应用（无线电监测、海洋石油漂移监测、水文监测等）
26. 航海仿真与模拟
27. 船舶交通组织管理系统

28. 航标技术与应用

29. 海上搜救（应急通讯、搜救卫星辅助跟踪系统等）

## 二、征文要求

1. 大会只征集未公开发表的英文稿，入选论文作者使用英语交流演讲。

2. 英文稿文字成熟，无学术不端、一稿多投等问题。

3. 投稿人需按时间提交论文摘要（200-500 字）和全文（3000-6000 字）。征文格式要求见附件。

## 三、征文重要时点：

摘要提交截止：2024 年 5 月 20 日

摘要录用通知：2024 年 6 月 20 日

全文提交截止：2024 年 7 月 10 日

论文录用通知：2024 年 8 月 10 日

早鸟注册截止：2024 年 9 月 30 日

注册截止：2024 年 10 月 15 日

会议召开：2024 年 10 月 28-30 日

## 四、投稿途径

投稿前请先通过国际航行学会联合会 2024 年世界大会网站注册账号，已注册的可直接登录投稿。

中文网址：<https://iain2024zh-hans.cinnet.cn>

英文网址：<https://iain2024.cinnet.cn>

## 五、征文收录与出版

入围论文将收录至大会论文集，同时将推荐至 EI 收录的国际/国内著名期刊及其增刊公开发表。

## 六、联系方式

联系人：王琰

咨询电话：+86-010-65299872

电子邮箱：iain2024@cinnet.cn

请中国航海学会各会员单位、各相关专业委员会，航海相关院校积极组织本单位及国内外合作单位投稿，共同促进大会学术交流水平的提升。

感谢对国际航行学会联合会2024年世界大会及中国航海学会的大力支持！



*(title is 14 point and bold)*

*(top margin is 30 mm)*

# **The Title of the Manuscript of the IAIN World Congress 2024**

**Zhang San\* and Li Si\*\***

\*Dalian Maritime University, Dalian, Liaoning, 116087 China  
\*\*Makuhari Maritime and Ocean University, Chiba, 261-8550 Japan

*(Family name in a capital letter)*

Key words: navigation, science, technology, education, safety, maritime  
*(others are 10point)*

*(left margin is 25 mm.)*

*(right margin is 25 mm.)*

## **ABSTRACT**

IAIN World Congress 2024, hosted by International Association of Institutes of Navigation (IAIN) and organized by China Institute of Navigation (CIN), will be held in Beijing in the October 29-30, 2024. The theme of congress is "Expanding Navigation Application; Empowering the Future of Humanity".

The length of the ABSTRACT should be 200-500 words.

### **1. Introduction**

IAIN is a non-profit, non-governmental organization established 1975 to promote the development and academic exchange of navigation and related technologies in the fields of aviation, navigation, spaceflight and land. China joined the organization in February 1988, with CIN as a member to participate in its activities.

### **2. Target and Goal of Maritime Science and Technology**

*(Headings are bold.)*

#### **2.1 Target of Maritime Science and Technology**

The organizing committee is willing to share the target of IAIN World Congress 2024 with any participants. The committee would like to have any requests and questions from you.

#### **2.2 Goal of Maritime Science and Technology**

The papers are kindly requested to address any of issues identified as the goals and activities of the working groups.

##### **2.2.1 WG-I**

This group aims at navigation and maritime science, technology, and education to the safety and the environmental protection at sea.

##### **2.2.2 WG-II**

This group aims at the establishment of the safety management system at sea.

### **3. Results and Discussions**

The results obtained here are quite important for the navigation and maritime science, technology, education, and so on.

### **References** *(in alphabetical order of the family name of the first author.)*

- (1) Kim Gwangyang (2000): What is the Goal of IAIN World Congress 2024, *Int. J. Navigation and Port Research* 2(1), 120- 130.
- (2) Korea Institute (2004): The Maritime Safety Science, Technology, and Education Group of TECHNO-OCEAN, *Proceedings, TECHNO-OCEAN2000*, 123- 130.
- (3) Navigation and Port Research (2004): The Maritime Education System in Safety Management, *J. Maritime Management*, 20, 105- 112.
- (4) Park, J.S. and Lee, J.W. (1988): Discussion on IAIN World Congress 2024, *Maritime*, 30, 123- 129.

*(bottom margin is 30 mm)*