

中国造船工程学会
西北工业大学
中国船舶重工集团
第七〇五研究所
文件

所科〔2020〕20号

关于“2020年水下无人系统技术高峰论坛”
——海上跨域互联技术征文的通知

各有关单位：

水下无人系统是现代海洋装备重要组成部分，是海洋装备中的新概念、新技术应用最为广泛的领域，水下无人系统技术的应用和发展将成为推动海洋强国建设的重要手段。为进一步推动我国水下无人系统技术，逐步促进新技术的开发和应用，加强水下无人系统及其相关行业的融通发展，中国造船工程学会、西北工业大学、中国船舶集团有限公司第七〇五研究所拟于2020年10月在哈尔滨（暂定）联合主办“2020年水下无人系统技术高峰

论坛”。届时将邀请国内水下无人系统及其相关领域著名院士、知名专家等出席并作主题报告，就该领域的科技前沿技术和研究热点进行交流，探讨其发展趋势、应用前景及其影响。本次论坛的论文征集工作由中国造船工程学会会刊-《水下无人系统学报》编辑部负责，现将有关事宜通知如下。

一、论坛主题

本次论坛的主题是“海上跨域互联”，聚焦“海-陆-空-天-网”多领域的前沿技术与研究热点，探索新机理、新技术、新应用。

二、征文议题范围（包括但不限于）

1. 跨域互联与智能协同：

- (1) 作战体系与仿真推演
- (2) 集群作战与智能协同
- (3) 跨域通信与异构组网
- (4) 智能定位与自主导航
- (5) 任务规划与航路编队
- (6) 环境感知与识别对抗
- (7) 自主决策与智能控制
- (8) 水下接驳与能源补给

2. 先进设计方法：

- (1) 开放式平台与模块化载荷技术
- (2) 基于模型驱动的协同设计

(3) 数字孪生技术

(4) 多物理场耦合设计

3. 新概念、新原理、新技术:

(1) 仿生技术

(2) 新能源动力技术

(3) 新材料技术

(4) 自主学习与 AI 技术

(5) 智能传感器技术

三、投稿要求

1. 按照本次论坛的征稿范围征集论文，所有来稿均需由投稿作者所在单位出具相关保密证明，在投稿时以附件形式与稿件一同上传，不得涉及任何国家秘密。

2. 所提交论文必须为未曾公开发表或出版过的作品，不接受即将被其他机构或刊物录用的论文。《水下无人系统学报》编辑部负责对论坛征文进行筛选，一经本论坛录用，作者需参与论坛学术交流活动。《水下无人系统学报》杂志将优先刊用本论坛优秀论文。

3. 来稿要求论点明确，文字简练，数据可靠，具有学术性、创新性。论文字数在 5000~10000 为宜。

4. 文稿需采用 word 2003 以上版本排版，具体排版格式参照附件。

5. 投稿邮箱: bianjibu705@sohu.com，邮件主题请填写

“论文题目+论坛投稿”字样，邮件附件1为稿件，附件2为保密证明。

6. 论文结尾请注明作者简介：姓名、性别、出生年月、专业、职称、文化程度、工作单位、职务、通讯地址、邮政编码、电话传真、E-mail。

四、时间安排

1. 论文提交截止日期：2020年8月30日。
2. 论坛举办日期：2020年10月（另行通知）。

五、联系方式

《水下无人系统学报》编辑部

联系人：陈 曦 联系电话：029-88327279

E-mail: 767358370@qq.com

传真：029-88223445 (请注明“编辑部收”字样)

附件： 投稿论文排版格式要求



附件

投稿论文排版格式要求

请用 word 2003 以上版本排版,

页边距: 上: 3 cm, 下: 1.5cm, 左: 2.4 cm, 右: 2.4 cm,

英文字体为 Times New Roman, 公式请使用公式编辑器, 勿使用 word 自带编辑器

中文标题 (居中, 黑体 20 磅)

中文作者姓名 (居中, 楷体 12.5 磅)

中文作者单位 (居中, 宋体 9 磅)

中文摘要、关键词 (两端对齐, 楷体 10 磅)

英文标题 (居中, 14 磅)

英文作者姓名 (居中, 斜体, 11 磅)

英文作者单位 (居中, 8.5 磅)

英文摘要、关键词 (两端对齐, 9 磅)

正文部分 分 2 栏

一级标题 (黑体 12 磅)

二级标题 (黑体 10 磅)

三级标题 (宋体 10 磅)

正文 (宋体 10 磅)

图表题 (中英文对照, 居中, 8.5 磅)

参考文献（宋体，9磅）

抄送：中国船舶集团科技部、中国造船工程学会、西北工业大学、所领导（11）、董院士、所首席技术专家（2）、所副总工程师（5）、科技部、存。