中国教育和科研计算机网

CERNET 中心字 [2026] 5 号

中国教育和科研计算机网 CERNET

第三十二届学术年会征文通知

CERNET 主干网核心节点和各接入单位：

中国教育和科研计算机网 CERNET 第三十二届学术年会将于 2026 年 11 月下旬或 12 月上旬在海口市举办。本届年会由 CERNET 管理委员会指导，CERNET 网络中心主办，海南师范大学承办，CERNET 专家委员会协办。

本次会议的主题是 “聚焦十五五，支撑中国教育和科研事业高质量发展”。届时将邀请教育部领导、国内外知名网络技术专家作专题报告，并组织国内外厂商展示前沿技术与产品，举办新技术与应用讲座。会议将立足国家“十五五”规划前瞻布局需求，结合国家《教育强国建设规划纲要（2024-2035 年）》中长期战略部署，全面落地《国务院关于深入实施“人工智能+”行动的意见》的工作要求，就如何持续夯实 CERNET 作为我国教育科研关键信息基础设施的支撑能力，进一步推动 CERNET 高质量发展，为“人工智能+教育”提供集约高效的智能教育底座等方面开展深入学术交流。

现诚挚征集下一代互联网关键技术、下一代互联网融合创新应用、未来互联网体系结构关键技术、人工智能在网络管理与安全领域关键技术、网络安全、校园网络工程、数据治理、智慧校园等领域的学术

论文。经专家评审录用的论文将在《中国教育网络》杂志发表，评优的论文将在《海南师范大学学报（自然科学版）》正刊上发表。欢迎大家踊跃投稿。

会议网址为：http://www.cernet2026.edu.cn/。

一、征文内容领域

1. 下一代互联网关键技术：IPv6 真实源地址验证技术、SRv6 及其应用、IPv6 过渡技术、纯 IPv6 网络面临的技术挑战与解决方案、IPv6 地址生成和管理技术、IPv6 相关协议设计及优化等。

2.下一代互联网融合创新应用：可编程控制平面和数据平面在下一代互联网中的应用、感知应用 IPv6 网络、身份标识和管理技术、基于下一代互联网的传输优化技术与实践等。

3. 未来互联网体系结构关键技术：天地一体化网络、多用途路由的架构框架、有限域架构、基于多种优化标准的路由选择、语义增强的路由技术、可编程转发架构、未来互联网体系结构算法和协议、未来网络安全系统架构等。

4.人工智能在网络管理与安全领域关键技术：人工智能在防御网络攻击、入侵检测的智能分析与管控、人工智能在校园网故障排查与根因定位、日志分析、智能客服等关键技术与应用。

5. 网络安全：IPv6 安全和隐私保护、网络基础设施安全、路由安全、入侵和异常检测与预防、拒绝服务攻击和反措施、无线网络安全、网络和安全协议分析、新兴网络（能源网络、物联网、车载自组网等）安全性分析、网络安全策略的实施、部署和管理。

6. 校园网络工程：综合网络管理和运行维护系统的研究和开发、有线和无线网络融合的访问控制与认证计费模式、网络流量分析与监控、高速网络的测量技术、IPv6 单栈网络建设与运维、活跃 IPv6 地址探测技术、复杂网络拓扑发现技术、IPv6 网络性能与路由测量、真实源地址系统部署与测量、RPKI 部署态势测量、安全可靠的数据中心建设、网络故障诊断与性能优化，网络与应用服务质量测量与保障技术等。

7. 数据治理：支持 IPv6 物联网和云计算等环境下的数据治理、基于区块链的数据治理技术、教育数据治理建模与应用、校园网数据治理实践和经验等。

8. 智慧校园：面向智慧校园的数据与算力共享、校园网与业务系统智能管理、智慧化平安校园、智慧化绿色校园、AI 支持的科学研究与在线教育、高等教育垂直类大模型及其应用等。

二、投稿须知

1.论文须是尚未发表的研究成果，具有原创性，且无国家涉密内容。

2.格式、写作等要求参考《海南师范大学学报（自然科学版）》期刊官网“投稿指南”。

https://hsxblk.hainnu.edu.cn/ch/first_menu.aspx?parent_id=20160121072558841

《海南师范大学学报（自然科学版）》创刊于 1987 年，主要刊发高水平基础理论研究、应用研究及学科综述类学术论文。该刊曾获首届中国高校特色科技期刊奖、《CAJ-CD 规范》执行优秀期刊奖、海南

省第一届、第二届优秀期刊奖等，入选中国高校科技期刊建设示范案例库优秀科技期刊、RCCSE 中国核心学术期刊（A⁻）、中国科技期刊卓越行动计划（二期）集群（集团）化试点项目，被美国《化学文摘》和《俄罗斯文摘》等国际重要检索文摘收录。

三、论文费用

本次学术年会投稿论文经专家评审录用的论文将发表在《中国教育网络》杂志，不收取版面费。

被评优论文推荐在《海南师范大学学报（自然科学版）》发表。编辑部将按照期刊评审要求，组织同行专家对论文进行评审，录用论文发表于正刊，按学报标准收取版面费（2000 元/篇）。

四、论文提交方式

论文以 Email 附件形式提交，学术年会统一接收论文的邮件地址为：cernet2026@cernet.edu.cn。所提交论文的文件名规范为：“ABC 大学-内容领域编号-论文题目”，例如“ABC 大学-7-大模型辅助教育关键技术研究.doc”。

请在邮件中注明：单位、联系地址、邮编、可靠的联系电话或手机、论文内容所属研究领域（参见征文内容中的大类）。

五、重要日期特别声明

论文截稿日期：2026 年 7 月 15 日；

论文录用及缴款通知日期：待定，以 E-mail 方式通知和网站发布为准；

版面费交付截止日期：以海南师范大学学报自然科学版编辑部要

求日期为准。

六、联系方式

联系人：冯老师、张老师，010-62603321

邮件：cernet2026@cernet.edu.cn

中国教育和科研计算机网 CERNET

网络中心

二〇二六年六月八日