

【IEEE出版|确定线下|多所高校联动】第一届粒球计算国际会议（ICGBC 2026）

学术会议精选 2026年9月11日 17:22 广东



会议亮点

会议设立评优活动：为促进高水平学术交流，彰显创新性与学术价值突出的研究成果，应会议主办方要求，ICGBC 2026计划从录用的论文中遴选约30%进行口头报告，其余录用论文需做海报展示，同时现场设立评优环节，对优秀成果予以表彰。

ICGBC 2026已上线IEEE官网会议列表！确定IEEE独立出版！

基本信息

会议官网：www.icgbc.org

会议时间：2026年10月16日-28日

截稿时间：2026年9月30日23:59分

会议地点：中国-重庆万垚酒店

审稿回复时间：投稿后7个工作日内

投稿二维码：

提交检索类型：EI Compendex，Scopus（ISBN：979-8-3315-8865-6）

PART01

【大会简介】

第一届粒球计算国际会议（ICGBC 2026）将于2026年10月16日至18日在中国重庆市隆重召开。本次会议由重庆邮电大学、重庆师范大学、重庆蚂蚁消费金融有限公司主办，由重庆邮电大学人工智能学院、网络空间大数据智能安全教育部重点实验室联合承办，并得到了南京大学、电子科技大学、四川大学、大连理工大学、西湖大学、重庆理工大学、长江师范学院等知名高校的鼎力协办。

本次会议聚焦于粒球计算这一新兴的人工智能基础理论模型。粒球计算是一种受“大范围优先”人脑认知启发、面向多粒度认知的数据表示与计算模型。该理论能够高效自适应地生成不同粒度大小的超球体（含低维空间下的非标准球体），对数据进行多粒度的中观表示与关系刻画，从而取代传统基于细粒度点输入或单一粒度刻画的AI计算方式，建立起以粒球为核心的新型人工智能计算理论体系。其目标在于构建端到端的多粒度人工智能架构，获得比传统人工智能更高的效率、更强的鲁棒性与更好的可解释性。ICGBC 2026的举办，旨在为全球学者提供专注探索该领域核心理论、关键技术及前沿应用的专属平台，重点围绕粒球计算的基础理论、核心技术及其交叉应用展开深入探讨。作为该领域的首届国际盛会，本届大会将汇聚顶尖专家学者，推动这一原创性研究范式的国际交流与合作，对促进人工智能基础理论创新、孵化新一代人工智能模型，并最终为智慧金融、智能制造、工业互联网等涉及复杂系统建模与多源异构数据融合的各类应用场景，提供全新的多粒度认知计算范式支撑，具有重要的奠基与引领意义。

PART02

【组织单位】

主办单位：重庆邮电大学、重庆师范大学、重庆蚂蚁消费金融有限公司

承办单位：重庆邮电大学人工智能学院，网络空间大数据智能计算重点实验室

协办单位：南京大学，电子科技大学，四川大学，大连理工大学，西湖大学，重庆理工大学，长江师范学院

PART03 【大会组委会】

-大会名誉主席-

宋永端 教授，重庆大学（中国工程院外籍院士）

高新波 教授，西安电子科技大学（IEEE Fellow、西安电子科技大学党委副书记、校长）

王国胤 教授，重庆师范大学（重庆师范大学党委书记、校长）

苏 森 教授，重庆邮电大学（重庆邮电大学党委副书记、校长）

江 浩 高级工程师，蚂蚁消费金融有限公司（总经理）

韩军伟 教授，重庆邮电大学（重庆邮电大学副校长）

-大会主席-

张清华 教授，重庆邮电大学（重庆邮电大学党委常委、副校长）

夏书银 教授，重庆邮电大学（重庆市人工智能学会副理事长、人工智能学院副院长）

-程序委员会主席-

任亚洲 教授，电子科技大学

张长青 教授，天津大学（人工智能学院副院长）

雷文强 教授，四川大学（计算机学院院长助理）

乔少杰 教授，成都信息工程大学（软件工程学院党委委员、副院长）

-组织委员会主席-

朱小飞 教授，重庆理工大学（计算机科学与工程学院副院长）

朱 伟 教授，重庆邮电大学（数学与统计学院党委副书记、院长）

刘 义 高级工程师，蚂蚁消费金融有限公司（CTO）

丁卫平 教授，南通大学（人工智能与计算机学院院长、党委副书记）

钱文彬 教授，江西农业大学（科技处处长）

-出版主席-

王 义 高级工程师，蚂蚁消费金融有限公司

杨 洁 教授，遵义师范学院

张 震 教授，大连理工大学（大连理工大学系统工程研究所副所长）

-宣传主席-

黄树东 副教授，四川大学

余建航，重庆邮电大学

赵俊红，重庆邮电大学

-组委会成员-

吴涛 教授，重庆邮电大学；姚行艳 教授，重庆工商大学；戴大伟 副教授，重庆邮电大学；谢江 副教授，重庆邮电大学；沈礼锋 副教授，重庆邮电大学；郅弘智 副教授，重庆邮电大学；程东东教授，长江师范学院；吴成英 副教授，重庆师范大学；桑彬彬 副教授，重庆师范大学；刘奇奇 副教授，河北工业大学；王泽丽，重庆邮电大学；黄会，重庆邮电大学；朱盼盼，重庆邮电大学；梁佳，重庆邮电大学；连晓煜，重庆邮电大学；贾梓航，大连理工大学；王冠，重庆邮电大学；陈凡，重庆邮电大学；杨猛，重庆邮电大学；赵思逸，重庆邮电大学；陈桢，重庆邮电大学；李龙兵，重庆邮电大学。

PART04

【论文出版】

ICGBC 2026所有的投稿都必须经过2-3位组委会专家审稿，经过严格的审稿之后，最终所录用的论文将由IEEE（**ISBN：979-8-3195-4462-9**）出版社出版，收录进IEEE Xplore数据库，见刊后由出版社提交至EI Compendex和Scopus检索。

PART05

【征稿主题】

-粒球计算理论基础-

粒球的表示建模和生成优化机制，粒球计算的神经心理学认知机制与性能分析，基于粒球计算的数学理论，粒球排序等

-粒球有监督学习-

有监督粒球生成优化，粒球反绎学习，粒球粗糙集，粒球模糊集，粒球概念认知，粒球分类器，粒球合理粒度准则，粒球支持向量机，粒球邻域关系，粒球多标记学习，粒球持续开放学习，粒球采样，粒球云模型，粒球核学习，粒球回归，粒球故障检测等

-粒球无监督学习-

无监督粒球生成优化，粒球聚类方法，粒球核学习，粒球合理粒度准则，粒球异常点/离群点检测，其他无监督粒球学习方法等

-粒球图像表示及视觉计算-

粒球图像表示及其驱动的图像分类，图像检索与目标识别，粒球图文检索，粒球超像素学习，粒球图像数据增强，粒球在多模态推理，压缩与检索增强中的应用，粒球图文对齐，跨模态匹配与语义建模，粒球多模态大模型，粒球视觉编解码，粒球3D建模，粒球点云计算，粒球风格对齐等

-粒球深度学习-

粒球图像表示及其驱动的图像分类，图像检索与目标识别，粒球图文检索，粒球超像素学习，粒球图像数据增强，粒球在多模态推理，压缩与检索增强中的应用，粒球图文对齐，跨模态匹配与语义建模，粒球多模态大模型，粒球视觉编解码，粒球3D建模，粒球点云计算，粒球风格对齐等

-粒球图学习-

有监督与无监督粒球图表示，粒球图粗化，粒球图节点分类，粒球图分类，粒球图聚类，粒球图对比学习，粒球图链路预测，粒球图重写，粒球图增强，粒球图大规模学习，粒球图可解释性学习及基于粒球计算的其他粒球图学习方法等

-其他相关领域的粒球计算理论-

粒球语义通信，粒球三支决策，量子粒球机器学习，粒球群体智能，粒球演化计算，粒球区块链，粒球联邦学习，粒球隐私计算，粒球空间智能，粒球世界模型，粒球数据库，粒球信号处理，粒球边缘计算，粒球计算for Science以及粒球计算与其他相关领域的交叉研究等

-粒球计算的应用研究-

粒球计算在智慧农业、智能安全、智能医疗、遥感图像处理等领域的应用研究

PART06**【费用说明】****PART08****【联系我们】**

大会秘书：聂老师，**投稿邀请码：N8504**

联系手机(微信同号)：19221685399

咨询邮箱：icgbc2026@163.com

（备注 “ICGBC咨询” ）

【学生、老客户、团队投稿优惠，会议更多精彩内容可咨询会议秘书聂老师（19221685399）】

↑↑↑

了解更多详细会议信息、投稿优惠

请添加会议老师

校对：聂嘉臻

编辑：罗琳

