

第 38 届CCF中国数据库学术会议（NDBC 2021）

征文通知

中国数据库学术会议是由中国计算机学会（CCF）数据库专业委员会（数据库专委会）举办的中国数据库领域的最高学术会议，始于 1977 年，至今已成功举办 37 届。自 1999 年数据库专委会成立以来，数据库专委会继承多年来形成的优良传统，致力于办好这一传统的数据库盛会，为中国大陆、香港、台湾、澳门和海外华裔数据库研究者、开发者和用户提供一个大中华数据库论坛，交流有关数据库研究与应用的成果和经验，探讨数据库领域所面临的关键性挑战问题和研究方向。

第 38 届中国数据库学术会议（NDBC 2021）将于 2021 年 8 月 27 日至 29 日在云南省昆明市举行。本届大会由中国计算机学会主办，中国计算机学会数据库专业委员会和昆明理工大学承办，云南大学、云南财经大学、西南林业大学等云南省多所高校以及云南省人工智能重点实验室、云南省计算机技术应用重点实验室协办。本届大会将主要关注数据库领域所面临的新挑战，新问题和方向，着力反映我国数据库技术研究的最新进展，为科研院所、科技企业的数据库研究、开发和应用相关人员搭建交流平台。大会期间将设立多个技术论坛，并继续开设“系统演示”主题，“研究生论文辅导”研讨班等。届时还将邀请国内外数据库领域著名专家到会作专题报告。我们诚征数据库及其应用领域的论文、专题讨论与系统演示报告等。

1. 征文范围(不限于这些领域)

数据库实现新技术	云计算中的数据管理	Web 数据管理
查询处理与查询优化	数据流管理	XML 和半结构化数据
数据仓库和 OLAP	近似和非确定性数据库	内容与知识管理
数据挖掘和知识发现	元数据管理	数据集成和迁移
嵌入与移动数据库	并行和分布数据库系统	特定领域数据库
多媒体数据库技术	空间和时态数据库	智能用户接口技术
数据库系统性能评测	数据隐私和安全	信息检索与数据库
物联网数据管理	大数据融合	新硬件下的数据管理
社交网络、推荐系统	机器学习、智能分析	大数据管理与分析
数据治理	区块链技术	数据科学与工程
大数据数据库一体化 HTAP	学习式数据库 AI4DB	云原生数据库

2. 投稿要求

1) 论文应是未发表的研究成果，应包括中英文题目、中英文摘要、关键词、正文和参考文献。由于论文采用匿名评审，故论文中不能包含任何作者相关信息（如姓名、单位、电子邮件、通信地址、资助项目等）。

2) 论文中英文均可, 用 Word 排版, 论文篇幅一般不超过 A4 幅面 8 页。其格式需参考《计算机科学与探索》的投稿要求, 可见《计算机科学与探索》网站的论文写作模板 (<http://fcst.ceaj.org/CN/column/column110.shtml>); 英文论文格式请参考《Data Science and Engineering》的投稿要求, 论文模板详细情况参见: (http://www.springer.com/cda/content/document/cda_downloadaddocument/Instruction_4authors_Updated.pdf?SGWID=0-0-45-1579162-p177383787)。

3) 会议论文均采用网上提交方式, 不支持电子邮件提交论文的方式。

4) 投稿网址: <https://conf.ccf.org.cn/ndbc2021/paper>

3. 系统演示

本次大会设立系统演示程序 (Demonstration Program), 欢迎大家踊跃投稿。详细信息请见系统演示征文通知。

4. 论文出版

会议录用论文拟推荐到《计算机学报》(正刊)、《软件学报》(正刊)、《清华大学学报》(正刊)、《计算机科学与探索》(正刊)、《计算机工程与应用》(正刊)、《计算机科学》(正刊)和其它计算机类中国科技核心期刊、以及英文期刊《Data Science and Engineering》等出版。

5. 重要日期

论文提交截止时间: 2021 年 04 月 12 日

论文录用通知时间: 2021 年 05 月 23 日

排版稿件截止时间: 根据推荐的期刊要求而定

6. 联系方式

会议网址: <https://conf.ccf.org.cn/ndbc2021>

投稿网址: <https://conf.ccf.org.cn/ndbc2021/paper>

联系人: 丁家满、贾连印

邮件: jjamanding@kust.edu.cn、lianyinjia@kust.edu.cn

电话: +86-13888263650、+86-18288758783

(备注: 应数据库专委会较多委员的要求, NDBC 2021 会议召开时间与往届会议相比提前到 8 月底, 因而论文提交时间相应有所提前。)



第 38 届CCF中国数据库学术会议 (NDBC 2021)

系统演示征文通知

系统演示 (Demonstration Program) 主要关注数据管理的创新技术与实现技术, 展现我国在数据库系统研究方面的成就。通过演示原型系统, 作者能够用更为有趣、直观的交互方式介绍自己的创新性系统研究工作。同时, 系统演示可以促进和扩大国内同行在数据库系统实现和新技术应用上的创新与应用。在此诚征数据管理新技术及其新兴应用领域的系统演示报告。

1. 征集范围:

包括且不限于 NDBC 2021 大会征文主题中所列出的所有专题。为了充分利用这个平台来展示系统的机会, 诚邀各类新技术原型系统和针对新领域的应用系统参与系统演示。

2. 投稿要求:

1) 系统演示报告应是未发表的研究成果, 特别是最新数据管理技术的进展和实现。演示报告应包括中英文题目、作者信息、中英文摘要、关键词、正文和参考文献等。

2) 演示报告不同于研究论文。在报告中需要描述拟演示系统的体系架构, 关键技术, 系统演示步骤和演示环境等。

3) 论文中英文均可, 用 Word 排版, 论文篇幅一般不超过 A4 幅面 4 页, 格式需参考《计算机科学与探索》的投稿要求, 见《计算机科学与探索》网站的论文写作模板 (<http://fost.ceaj.org/CN/column/column110.shtml>)。违反长度限制论文可被拒评审。

4) 会议论文采用电子邮件提交论文的方式, 提交邮件: ndbc2021@163.com

3. 系统演示:

1) 通过评审的演示报告需要根据大会日程安排在指定日前提交系统和演示方案。

2) 为最大限度实现技术交流, 系统演示将根据最终录用的数量安排交流研讨。

3) 会议将根据观众的投票来评选最佳系统演示报告系(Best Demo), 并安排大会演示报告。

4. 论文出版:

会议录用的系统演示论文将和研究论文统一出版。

5. 重要日期:

论文提交截止时间: 2021 年 04 月 25 日

论文录用通知时间: 2021 年 05 月 23 日

排版稿件截止时间: 根据推荐的期刊要求而定

6. 联系方式:

会议网址: <https://conf.ccf.org.cn/ndbc2021>

联系人: 丁家满、王红斌 电话: +86-13888263650、+86-13529202250

