

The 7th International Conference on Data Storage and Data Engineering (DSDE 2024)

February 27-29, 2024 Shanghai, China

The 7th International Conference on Data Storage and Data Engineering (DSDE 2024), which will take place during **February 27-29, 2024**, in **Shanghai, China**. **Organized by Donghua University, China**, this conference serves as a platform for researchers, academics, industry professionals, and experts in the field of data storage and data engineering to come together and exchange knowledge, ideas, and insights.

ORGANIZED BY



ASSISTED BY



西南科技大学
Southwest University of Science and Technology



COMMITTEES

Advisory Chair

Prof. Qing Li, IEEE Fellow, The Hong Kong Polytechnic University, Hong Kong, China

Conference Chair

Assoc. Prof. Peiquan Jin, University of Science and Technology of China, China

Organizing Chair

Prof. Mingbo Zhao, Donghua University, China

Program Chairs

Prof. Zhao Zhang, Hefei University of Technology, China

Prof. Sim Kwan Yong, Swinburne University of Technology Sarawak Campus, Malaysia

Prof. Hui Zhang, Southwest University of Science and Technology, China

Assoc. Prof. Hyuk-Yoon Kwon, Seoul National University of Science & Technology, South Korea

Publicity Chair

Prof. Katalina Grigorova, University of Ruse, Bulgaria

Assoc. Zhiwei Xu, Inner Mongolia University of Technology, China

Regional Chairs

Prof. Vasile Avram, Bucharest University of Economic Studies, Romania

Assoc. Prof. Yin Long, Southwest University of Science and Technology, China



IMPORTANT DATES

Submission Deadline: January 20, 2024

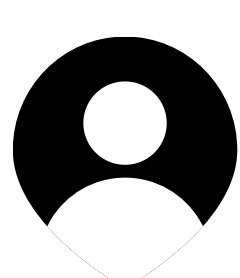
Notification Deadline: February 5, 2024

Registration Deadline: February 10, 2024

CONTACT US



<http://www.dsde.org/index.html>



Ms. Yolanda Dong



dsde_contact@163.com



+86-18080013977



PUBLICATION

Submitted papers will go through a rigorous peer review process, and finally accepted papers after registration and presentation will be published in the International Conference Proceedings Series by **ACM (ISBN: 979-8-4007-1693-5)**, which will be submitted for indexing by **Ei Compendex, Scopus**, etc.



TOPICS

Track 1: Big Data and Analytics

- Big Data Applications and Case Studies
- Computational Models for Big Data
- Data Standards and Interoperability
- Social Data Analytics and Web Mining
- Big Data as a Service

Track 2: Data Management and Quality

- Architectural Concepts for Data Management
- Mobile Data Management and IoT Data
- Large Data Systems Modeling and Management
- Open Data and Transparency in Research Data
- Smart Cities and Urban Data Analytics

Track 3: Data Science and Machine Learning

- Data Fusion and Integration
- Pattern Recognition and Predictive Modeling
- Support Vector Machines and Hybrid Methods
- Data Mining and Knowledge Discovery
- Deep Learning and Neural Network Applications

Track 4: Databases and Data Security

- Database Architecture and Performance Optimization
- Large-Scale and Distributed Databases
- Mobile and NoSQL Databases
- Object-Oriented and Open Source Databases
- Query Processing and Optimization

For more topics, please click [HERE](#).



SUBMISSION INSTRUCTION

Submission Requirements

- English is the official language of the conference; the paper should be written and presented only in English.
- Abstract submission for presentation only without publication; Full paper submission for both presentation and publication.
- The minimum page limit for full paper is 8 full pages including all figures, tables, and references. When it exceeds 10 pages, each additional page will be chargeable.
- [Template Download](#)

Submission Methods

Submit your paper to [Online Submission System](#) or dsde_contact@163.com.

- via online submission system: An account is needed. If you don't have, please register first.
- via mailbox: the email subject should be named as "Submission-DSDE 2024-Full Paper / Abstract"

第七届数据存储与数据工程国际会议 (DSDE 2024)

2024年2月27-29日 中国上海

第七届数据存储与数据工程国际会议 (DSDE 2024) 将于**2024年2月27-29日**在**中国上海**召开。本届会议由东华大学主办，西南科技大学协办。

DSDE 2024将继续为参会者提供一个优秀的国际学术平台，以供数据存储与数据工程领域的研究人员和从业人员分享最前沿领域的发展成果；也将致力于为不同领域的代表们提供面对面交流新想法和应用经验、建立业务或研究关系、寻找未来国际合作伙伴的机会。

主办单位



東華大學
DONGHUA UNIVERSITY

协办单位



西南科技大学
Southwest University of Science and Technology



组委会

顾问主席
李青教授, IEEE Fellow, 香港理工大学

大会主席
金培权副教授, 中国科学技术大学

组织委员会主席
赵鸣博教授, 东华大学

程序委员会主席
张召教授, 合肥工业大学
Prof. Sim Kwan Yong, 马来西亚斯威本科技大学砂拉越校区
张晖教授, 西南科技大学
Assoc. Prof. Hyuk-Yoon Kwon, 韩国首尔科技大学

宣传主席
Prof. Katalina Grigorova, 保加利亚鲁塞大学
许志伟副教授, 内蒙古工业大学

区域主席
Prof. Vasile Avram, 罗马尼亚布加勒斯特经济学院
龙吟副教授, 西南科技大学



重要日期

截稿日期: 2024年1月20日

通知日期: 2024年2月5日

注册截止日期: 2024年2月10日

联系我们



出版

投稿文章将经过严格的审稿过程，最终录用并完成注册和报告的文章将由ACM出版至会议论文集 (ISBN: 979-8-4007-1693-5)，收录至ACM数字图书馆，并被Ei **Compendex**和**Scopus**检索。



征稿主题

专题一：大数据和分析

- 大数据应用与案例研究
- 大数据计算模型
- 数据标准和互操作性
- 社交数据分析和网络挖掘
- 大数据安全、隐私和信任
- 大数据搜索、挖掘和可视化
- 大数据深度学习
- 节能计算和内存数据库
- 信息可视化和可视化分析
- 边缘计算和网内数据处理

专题二：数据管理和质量

- 数据管理的架构概念
- 移动数据管理和物联网数据
- 大数据系统建模和管理
- 智慧城市和城市数据分析
- 分析数据管理
- 数据建模、可视化和虚拟化
- 工业 4.0 和传感器数据管理
- 关联数据和语义网技术
- 城市数据管理和治理

专题三：数据科学和机器学习

- 数据融合和集成
- 模式识别和预测建模
- 支持向量机和混合方法
- 数据挖掘和知识发现
- 深度学习和神经网络应用
- 进化计算和优化
- 特征选择和粒度计算
- 流程挖掘和工作流分析
- 数据科学应用和案例研究

专题四：数据库和数据安全

- 数据库架构和性能优化
- 大规模分布式数据库
- 移动和 NoSQL 数据库
- 面向对象的开源数据库
- 查询处理和优化
- 数据完整性和一致性
- 数据隐私、安全和保密
- WWW 和数据库
- 云环境中的数据库管理

更多征稿主题，请点击[这里](#)。



投稿指南

投稿须知

- 会议官方语言为英语, 只接受英文论文, 投稿者务必用英语撰写论文。
- 文章不能少于8满页，文章超过10页的部分将收取超页费用。
- 想要出版文章，请投稿全文；若只想做报告不出版，请投稿摘要。
- **模板下载**

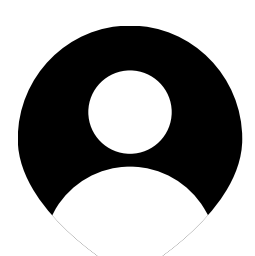
投稿方式

投稿方式 (两种投稿方式二选一，请勿重复投稿)

- 1) 请点击链接提交您的投稿：[在线投稿系统](#)
- 2) 或者以附件形式发送到邮箱: dsde_contact@163.com



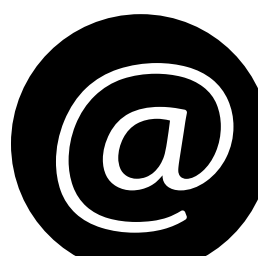
<http://www.dsde.org/index.html>



董老师



csit2009



dsde_contact@163.com



18080013977