

# 第十五届中国业务过程管理大会 暨湖南教育和科研计算机网2025年学术会议

## 会议手册

承办单位：  
湖南科技大学

协办单位：  
清华大学  
湖南工业大学  
杭州电子科技大学

2025年11月7日—9日

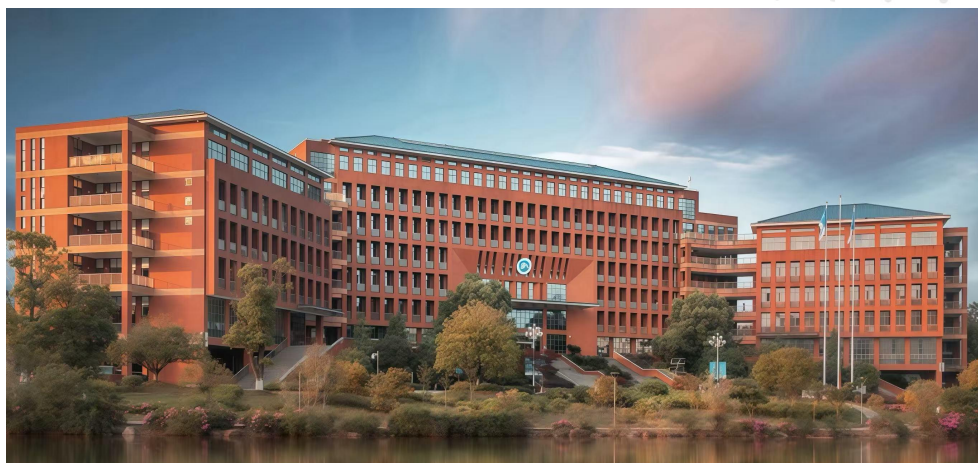
中国·湘潭





# 湖南科技大学

Hunan University of Science and Technology



湖南科技大学肇始于1949年成立的湘北建设学院，2003年由湘潭工学院与湘潭师范学院合并组建而成，是湖南省人民政府与国家国防科技工业局共建高校、湖南省人民政府与原国家安全生产监督管理局共建高校、“十三五”国家百所中西部高校基础能力建设工程支持高校、湖南省“双一流”建设高校。

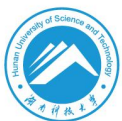
学校占地3003.88亩，建筑面积118.43万平方米，教学科研仪器设备总值9.332亿元，学校图书馆藏书300万余册，订购各类文献数据库79个，电子图书累计约93万册，电子期刊累计120万册，电子学位论文1122万余篇。设有资源环境与安全工程学院、土木工程学院、机电工程学院、信息与电气工程学院、计算机科学与工程学院、化学化工学院、数学与统计学院、物理与电子科学学院、生命科学与健康学院、建筑与设计学院、人文学院、外国语学院、马克思主义学院、教育学院、商学院、齐白石艺术学院、体育学院、法学与公共管理学院、材料科学与工程学院、地球科学与空间信息工程学院、黎锦晖音乐学院等21个教学院和潇湘学院（独立学院）、三亚研究院、卓越工程师学院、继续教育学院、国际教育学院、前沿交叉学科学院、昭潭书院、师范学院。

学科专业覆盖哲学、经济学、法学、教育学、文学、历史学、理学、工学、管理学、艺术学、交叉学科等11个学科门类。工程学、化学、计算机科学、材料科学、地球科学、环境、生态学等6个学科进入ESI全球排名前1%，拥有7个一级学科博士后科研流动站，9个博士学位授权一级学科，1个博士专业学位授权类别，30个硕士学位授权一级学科，20个硕士专业学位授权类别，具有优秀应届本科毕业生免试攻读硕士研究生推荐资格、“硕师计划”推免资格。

# C 目录 CONTENTS

|                      |    |
|----------------------|----|
| 一、会议组织委员会.....       | 03 |
| 二、会议日程总览.....        | 05 |
| 三、大会报告介绍.....        | 08 |
| 四、CBPM工业论坛.....      | 17 |
| 五、CERNET论坛.....      | 20 |
| 六、CCF长沙论坛.....       | 23 |
| 七、CBPM论文报告.....      | 28 |
| 八、参会交通指南.....        | 32 |
| 九、湖南科技大学计算机学院简介..... | 34 |
| 十、会议赞助单位.....        | 36 |





## 第十五届中国业务过程管理大会组织委员会

### ◎大会名誉主席

陈晓红 院士 湖南工商大学

### ◎会议指导委员会（按姓氏拼音排序）

邓水光 浙江大学  
王建民 主席 清华大学  
王尚广 北京邮电大学  
闻立杰 清华大学  
杨 坚 澳大利亚 麦考瑞大学  
余 阳 中山大学  
张 亮 复旦大学  
张 强 合肥工业大学

### ◎大会主席

刘建勋 湖南科技大学  
曹 健 上海交通大学  
崔立真 山东大学

### ◎程序委员会主席

许小龙 南京信息工程大学  
文一凭 湖南科技大学  
刘 聪 山东理工大学

### ◎组织主席

康国胜 湖南科技大学  
曹步清 湖南工业大学  
张进良 湖南科技大学  
林雷蕾 首都师范大学

### ◎工业主席

金 涛 清华大学  
邓科峰 国防科技大学  
徐 佳 安徽大学  
王东京 杭州电子科技大学

### ◎宣传主席

宋 巍 南京理工大学  
齐连永 中国石油大学（华东）  
倪维健 山东科技大学  
曹 斌 浙江工业大学  
王小刚 上海电机学院  
黄 华 湖南工商大学  
王娇娇 浙江传媒学院

### ◎出版主席

孔兰菊 山东大学  
赵海亮 浙江大学  
温金凤 北京邮电大学  
朱 锐 云南大学

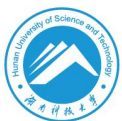
### ◎赞助主席

袁鑫攀 湖南工业大学

### ◎程序委员会

曹 斌 浙江工业大学  
曹 健 上海交通大学  
曹步清 湖南科技大学  
陈 亮 中山大学  
陈贞翔 济南大学  
崔立真 山东大学  
代 飞 西南林业大学  
戴弘宁 澳门科技大学  
邓水光 浙江大学  
窦 晖 西安交通大学  
窦万春 南京大学  
杜彦华 北京科技大学  
段 莉 北京交通大学  
段玉聪 海南大学  
范 菁 浙江工业大学  
范晓亮 厦门大学  
范玉顺 清华大学  
付晓东 昆明理工大学  
葛季栋 南京大学  
韩 锐 北京理工大学  
赵爽耀 合肥工业大学  
何 强 澳大利亚 斯威本科技大学  
胡 博 协同数据技术有限公司  
胡海洋 杭州电子科技大学  
黄 华 湖南工商大学  
黄霁崑 中国石油大学（北京）  
冀付军 首都经济贸易大学  
姜 波 浙江大学  
金 涛 清华大学  
康国胜 湖南科技大学  
孔兰菊 山东大学  
邝 砾 中南大学  
李 兵 武汉大学

|     |              |     |            |
|-----|--------------|-----|------------|
| 李 彤 | 云南农业大学       | 夏云霓 | 重庆大学       |
| 李 莹 | 浙江大学         | 熊 伟 | 四川大学       |
| 李伟平 | 北京大学         | 徐 猛 | 山东工商学院     |
| 李小平 | 东南大学         | 徐 杨 | 华南理工大学     |
| 李学俊 | 安徽大学         | 徐 佳 | 安徽大学       |
| 林雷蕾 | 首都师范大学       | 许佳捷 | 苏州大学       |
| 刘 聪 | 山东理工大学       | 许小龙 | 南京信息工程大学   |
| 刘 晓 | 澳大利亚 迪肯大学    | 闫志强 | 首都经济贸易大学   |
| 刘冬宁 | 广东工业大学       | 杨 坚 | 澳大利亚 麦考瑞大学 |
| 刘建勋 | 湖南科技大学       | 殷昱煜 | 杭州电子科技大学   |
| 刘譔哲 | 北京大学         | 余 阳 | 中山大学       |
| 鲁法明 | 山东科技大学       | 俞东进 | 杭州电子科技大学   |
| 吕智慧 | 复旦大学         | 袁 栋 | 澳大利亚 悉尼大学  |
| 马 骁 | 北京邮电大学       | 曾庆田 | 山东科技大学     |
| 马于涛 | 武汉大学         | 张俊娜 | 河南师范大学     |
| 莫 启 | 云南大学         | 张凌燕 | 中南大学       |
| 倪维健 | 山东科技大学       | 张鹏程 | 河海大学       |
| 欧阳春 | 澳大利亚 昆士兰科技大学 | 张以文 | 安徽大学       |
| 潘伟丰 | 武汉大学         | 章 洋 | 北京邮电大学     |
| 庞善臣 | 中国石油大学       | 赵卓峰 | 北方工业大学     |
| 任开军 | 国防科技大学       | 郑向伟 | 山东师范大学     |
| 宋 巍 | 南京理工大学       | 郑子彬 | 中山大学       |
| 孙昌爱 | 北京科技大学       | 周长兵 | 中国地质大学     |
| 孙晋永 | 桂林电子科技大学     | 朱 锐 | 云南大学       |
| 汤 庸 | 华南师范大学       | 朱齐亮 | 华北水利水电大学   |
| 唐明董 | 广东外语外贸大学     | 邹国兵 | 上海大学       |
| 陶 乾 | 华南理工大学       |     |            |
| 滕少华 | 广东工业大学       |     |            |
| 涂志莹 | 哈尔滨工业大学      |     |            |
| 汪 浩 | 北京邮电大学       |     |            |
| 王 健 | 武汉大学         |     |            |
| 王建民 | 清华大学         |     |            |
| 王明钟 | 澳大利亚 阳光海岸大学  |     |            |
| 王尚广 | 北京邮电大学       |     |            |
| 魏 峻 | 中科院软件所       |     |            |
| 文一凭 | 湖南科技大学       |     |            |
| 闻立杰 | 清华大学         |     |            |
| 吴泓辰 | 山东师范大学       |     |            |
| 吴洪越 | 天津大学         |     |            |
| 武优西 | 河北工业大学       |     |            |



## 2025年11月8日 上午 华银国际大酒店2楼多功能厅

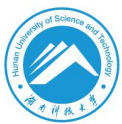
| 时 间           | 安 排                                                                                         |
|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| 08: 30-08: 50 | 开幕式:<br>1. 介绍到会专家和领导<br>2. 湖南科技大学校领导致辞<br>3. CBPM大会指导委员会主席致辞<br>4. CERNET湖南节点主任致辞           |
| 08: 50-09: 00 | 参会代表合影                                                                                      |
| 09: 00-09: 40 | 特邀报告 1: 人工智能是数据驱动的智能的自动化<br>周傲英 教授 华东师范大学                                                   |
| 09: 40-10: 20 | 特邀报告 2: 存在的深度表示与学习<br>诸葛海 教授 大湾区大学                                                          |
| 10: 20-10: 40 | 茶歇&交流                                                                                       |
| 10: 40-11: 10 | 特邀报告 3: Composite DP: Bounded and Unbiased Composite Differential Privacy<br>陈金俊 教授 斯威本科技大学 |
| 11: 10-11: 40 | 特邀报告 4: 大模型驱动的企业智能<br>肖仰华 教授 复旦大学                                                           |
| 11: 40-12: 00 | 技术报告 1: 流程挖掘与AI的双剑合璧<br>海广跃 教授 电子科技大学                                                       |
| 11: 40-12: 00 | 午餐 (地点: 华银国际大酒店2楼自助餐厅)                                                                      |





2025年11月8日 下午  
华银国际大酒店

| 时 间           | 安 排                                                                                                                     |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 13: 30-14: 30 | CBPM Session 1 大模型与BPM<br>(地点: 2楼多功能厅)<br>CBPM Session 2过程挖掘<br>(地点: 15楼 博观厅)<br>CBPM Session 3过程预测与协同<br>(地点: 15楼 博闻厅) |
| 14: 00        | CCF长沙分部“AI赋能教育新质生产力”专题研讨会<br>(时间: 14:00-17:35 , 地点: 15楼 汇贤厅)                                                            |
| 14: 30        | 湖南教育和科研计算机网人工智能赋能教育业务过程管理研讨会<br>(时间: 14:30-17:30<br>地点: 15楼 长城厅)                                                        |
| 14: 40        | CBPM工业论坛 (地点: 2楼多功能厅)                                                                                                   |
| 14: 40-15: 10 | CBPM工业论坛主题报告1: 智能工业互联网关键技术及行业应用案例<br>窦万春 教授 南京大学                                                                        |
| 15: 10-15: 40 | CBPM工业论坛主题报告2: 边缘工作流系统——EdgeWorkflow<br>李学俊 教授 安徽大学                                                                     |
| 15: 40-16: 10 | CBPM工业论坛主题报告3: 工业互联网大小模型协同关键技术<br>崔立真 教授 山东大学                                                                           |
| 16: 10-16: 30 | 茶歇&交流                                                                                                                   |
| 16: 30-17: 50 | CBPM工业论坛圆桌会议 (地点: 2楼多功能厅)                                                                                               |
| 16: 30-17: 45 | CBPM Session 4 日志处理与分析 (地点: 15楼 博观厅)<br>CBPM Session 5 过程优化与检测 (地点: 15楼 博闻厅)                                            |
| 18: 30-20: 30 | 大会晚宴 (地点: 华银国际大酒店5楼 华韵厅)                                                                                                |



2025年11月9日 上午  
华银国际大酒店

| 时 间           | 安 排                                                                                                                      |
|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 08: 30-09: 00 | 特邀报告 5: 智能时代的业务过程管理<br>曹健 教授 上海交通大学                                                                                      |
| 09: 00-09: 30 | 特邀报告 6: 大气海洋数值预报复杂业务系统流程中的数据和计算问题<br>任开军 教授 国防科技大学                                                                       |
| 09: 30-10: 00 | 特邀报告 6: Understanding the impacts of different AI-empowered applications from a research perspective<br>李喜彤 教授 法国巴黎高等商学院 |
| 10: 40-10: 20 | 技术报告 2: AI时代的企业业务流程管理<br>张炬 先生 上海博洋精讯信息科技有限公司                                                                            |
| 10: 20-10: 40 | 茶歇&交流                                                                                                                    |
| 10: 40-11: 55 | CBPM Session 6 任务调度与优化<br>(地点: 15楼 博观厅)<br>CBPM Session 7 BPM+AI应用<br>(地点: 15楼 长城厅)                                      |
| 11: 55-12: 51 | 大会闭幕式仪式 (15楼 博观厅)<br>(1) 2025 CBPM会议总结<br>(2) 最佳论文揭晓与颁奖                                                                  |



## » 特邀报告

### 特邀报告1:



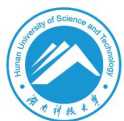
周傲英

周傲英，华东师范大学数据科学与工程学院教授，中国计算机学会会士、常务理事、数据库专委会主任、上海市计算机学会理事长、上海市人工智能与社会发展研究会会长、《计算机学报》副主编。

曾任复旦大学计算机科学系系主任（1999-2002）、华东师范大学副校长（2016-2023）。主要研究兴趣包括数据库、数据管理、区块链、数字化转型、金融科技、教育科技等。

#### 《人工智能是数据驱动的智能的自动化》

当前的人工智能是数据驱动的人工智能，是数据智能。人工智能有三大流派：符号主义、行为主义和联结主义，数据智能意味着联结主义的成功。数据、算法和算力构成了人工智能的三要素，对数据和算法的正确理解至关重要。人工智能的根本追求是智能的自动化，机械自动化和电气自动化成就了工业文明，科学的进步和科技的发展是显著的标志；智能的自动化成为可能，根本原因在于数据智能带来的深刻启示：人工智能是颠覆式技术，数字化转型是自我革命。



## » 特邀报告

### 特邀报告2:



诸葛海

诸葛海，大湾区大学讲席教授，国家重大人才工程讲席教授，ACM杰出科学家，英国计算机学会会士，曾任国家重大基础研究计划973项目首席科学家。历任中国科学院计算技术研究所研究员、中国科学院百人计划（终期评估优秀）、中国科学院智能信息处理重点实验室主任、中国科学院大学教授、英国阿斯顿大学教授。

在语义与知识建模方向做出了持续的贡献，建立了兼备多维抽象和语义链接能力的语义空间模型及其自动构造方法并应用于领域的创新，发表Cyber-Physical-Social Intelligence on Human-Machine-Nature Symbiosis等论著。曾获中国计算机学会王选奖，中国科学院优秀导师奖、英国高等教育委员会资深会士等。

#### 《Deep Representation of Existence and Learning》

A deep representation reflects existence and interaction between representations in different spaces. The Web of Resource Spaces is proposed as the future interconnection environment for deeply representing resources, personal resource spaces and links between resources and between the spaces, making resources worldwide sharable following a set of principles, reflecting and developing selfhood, realizing personalized lifelong learning, and supporting sound judgment based on deep representations.



### 特邀报告3:



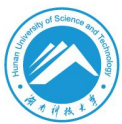
陈金俊

Dr Jinjun Chen is a Professor from Swinburne University of Technology, Australia. He holds a PhD in Information Technology from Swinburne University of Technology, Australia. His research interests include data privacy and security, cloud computing, scalable data processing, data systems and related various research topics. His research results have been published in more than 300 papers in international journals and conferences. He received various awards such as IEEE TCSC Award for Excellence in Scalable Computing and Australia's Top Researchers. He has served as an Associate Editor for various journals such as ACM Computing Surveys, IEEE TC, TCC and TSUSC. He is a MAE (Academia Europea) and IEEE Fellow (IEEE Computer Society). He is Chair for IEEE TCSC (Technical Community for Scalable Computing).

#### «Composite DP: Bounded and Unbiased Composite Differential Privacy»

The most kind of traditional DP (Differential Privacy) mechanisms (e.g. Laplace, Gaussian, etc.) have unlimited output range. In real scenarios, most datasets have bounded output range, e.g. age [0-150]. Users would then need to use post-processing or truncated mechanisms to forcibly bound output distribution. However, these mechanisms would incur bias problem which has been a long-known DP challenge, resulting in various unfairness issues in subsequent applications. A tremendous amount of research has been done on analyzing this bias problem and its consequences, but no solutions can solve it fully. As the world first solution to solve this long-known DP bias problem, this talk will present a new innovative DP mechanism named Composite DP. It will first illustrate this long-known bias problem, and then detail the rational of the new mechanism and its example noise functions as well as their implementation algorithms. All source codes are publicly available on Github for any deployment or verification.





## » 特邀报告

### 特邀报告4:



肖仰华

肖仰华博士，复旦大学教授、博导，上海市数据科学重点实验室主任。长期从事知识图谱、以数据为中心的人工智能研究。荣获ICDE2024十年影响力论文奖、ACL 2025/2023杰出论文奖。发表 CCF-A类等论文 100 余篇。出版学术专著与教材三部。荣获包括华为、阿里、美团等学术合作奖项多项。担任 Applied Intelligence 等多个国际期刊副主编或编委。

#### 《大模型驱动的企业智能》

大模型已成为人工智能发展的基础设施，正加速从技术突破走向深度应用，推动智能化时代全面到来。它重塑了人工智能的能力体系，成为企业智能升级的关键引擎。大模型通过知识注入、指令学习、思维提升与执行强化，构建“数据—知识—决策—执行”的智能闭环，推动企业从自动化迈向自主智能。通过专业语料及指令的持续训练与后训练注入，大模型能够习得领域与企业知识，提升理性思维与专业认知，实现知识工程与智能决策的深度融合。随着 Agentic AI 的发展，大模型又进一步从“能言善答”走向“能思善行”，以更强的规划、执行与反思能力支撑复杂业务场景的智能化落地，成为产业智能化跃迁的核心动力。

## 特邀报告5:

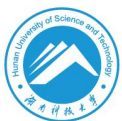


曹健

曹健，上海交通大学长聘教授、博导，主要研究方向为业务流程管理，智能数据分析、服务计算和分布式人工智能。主持多项国家重点研发计划课题、国家863计划课题、国家自然科学基金课题，上海市科委重点项目。获得省部级科技进步特等、一等、二等等各类科技奖项9项，入选教育部新世纪优秀人才资助计划。成果应用于金融、医疗、旅游等行业。在国内外发表论文300多篇。目前为IEEE高级会员，中国计算机学会杰出会员，上海市计算机学会协同计算与信息服务专委会主任，上海市人工智能学会可信智能系统专委会副主任。

### 《智能时代的业务过程管理》

AI的迅速发展为业务过程管理注入了新的动力。AI除了能够为业务过程管理的各个技术环节带来新的手段外，还促进了智能过程服务模式的形成。本报告将从智能过程服务的视角介绍如何将AI技术应用于业务过程管理，并对大模型在业务过程管理中的应用前景进行展望。



## » 特邀报告

### 特邀报告6:



任开军

任开军，研究员，博士生导师，国防科技大学气象海洋学院院长，XX科技委领域专家，XX高层次科技创新人才工程学科拔尖人才，湖南省科技创新领军人才，曾获全军优秀博士学位论文和中国计算机学会十佳优秀博士学位论文提名。长期从事大气海洋环境数值模拟与高性能计算、大数据、人工智能交叉领域研究工作，主持多项国家军队重大重点项目，为团队数值预报跻身国际先进水平做出重要贡献。获军队和湖南省科技进步一等奖2项、其他军队及省部级科技进步二等奖3项，发表学术论文170余篇。

#### 《大气海洋数值预报复杂业务流程中的数据和计算问题》

大气海洋数值预报复杂业务流程中的数据和计算问题：数值预报业务系统是大气海洋环境保障的核心装备，其综合集成资料同化、预报模式和并行计算三大核心技术而形成业务预报能力，是一项巨型复杂系统工程。本报告首先浅谈军事大气海洋预报保障概念，接下来介绍大气海洋数值预报复杂业务系统以及其中的数据和计算问题，最后针对AI技术如何赋能大气海洋预报保障给予一些展望。



## 特邀报告7:



李喜彤

Dr. Xitong Li is a professor of information systems at HEC Paris (a top business school in the world) and a research fellow of Hi! PARIS, the joint research center between HEC Paris and Polytechnic Institute of Paris (2026 QS World University Ranking #41). His primary research interests are in the economics of digital and AI technologies, including social media, FinTech, digital marketing, online education, and human-AI/algorithms collaboration. Xitong's research appears in leading business journals, such as *Management Science*, various *ACM/IEEE Transactions*., and top conferences, such as WWW. Xitong's research has been granted by ANR AAPG France (solo PI), equivalent to National Science Foundation (NSF). Xitong received INFORMS Information Systems Society (ISS) Sandy Slaughter Early Career Award in 2022. Xitong served as a Program Co-chair of the 42nd International Conference on Information Systems (ICIS) 2021, the premier international conference in IS. He received a Ph.D. in management from MIT Sloan School and a Ph.D. in engineering from Tsinghua University.

### «Understanding the impacts of different AI-empowered applications from a research perspective»

Given AI's abilities to process "big data" and perform the tasks consistently, algorithms are expected to outperform humans in many circumstances. We therefore see vast implementations of algorithmic recommenders, assistant / advisors, and decision-makers in our business and society, from the most mature category of recommender systems to the least mature category. With the recent emergence and rising of generative AI and agentic AI, new forms of applications with more capabilities than ever have emerged. In this seminar, I will introduce a series of published and ongoing research works that my research team has produced to understand the impact of the various AI-empowered applications and their interactions with humans from a research perspective. I will also introduce multi-agent AI systems that my research team develops with the application domains in mental health and digital marketing, respectively.



## 技术报告

### 技术报告1:



海广跃

海广跃，华北电力大学能源电力大数据研究院副院长，电子科技大学客座教授，国资委数字化转型外部顾问，北京凡得科技有限公司董事长及创始人。专著“创变-数字化转型战略与机制创新”获北大光华管理学院的思想丛书。

#### 《流程挖掘与AI的双剑合璧》

凡得科技的“PI+”战略布局基于“AI Agent+编排”和“BOAT”，融合了人工智能（AI）、业务智能（BI）、协作智能（CI）、数据智能（DI）与边缘智能（EI），构建了一个全方位的智能体系。这一体系通过无缝对接CRM、ERP系统以及数据中台和数据湖，使得数据管理与分析变得更加智能化和高效，为研发、生产、销售及服务等关键部门提供了强有力的支持。

未来，凡得科技将继续站在科技创新的前沿，秉承着“创新驱动发展”的核心理念，将AIGC技术的战略价值深度融入到流程智能化的每一个环节。通过与各行业的领军伙伴紧密合作，以科技力量助力企业实现高质量发展，共同迎接智能时代的光辉未来。



## 技术报告2:



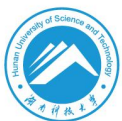
张炬

张炬先生拥有近二十年德国企业工作背景，曾任职于德国蒂森克虏伯公司、德国SAP公司。2005年加入德国著名流程管理咨询公司IDS Scheer，就任中国公司副总裁。2012年创业并任博阳精讯联席总裁，专注企业业务流程管理方法论的研究以及相关软件产品的开发。目前，几百家企业基于博阳EBPM流程管理方法论或软件工具开展其业务流程管理工作。参与编著的《流程管理风暴》和《流程优化风暴》广受认可。张炬先生拥有澳大利亚LaTrobe大学MBA学位，北京工业大学机械制造、管理学双学士学位及辅修计算机专业。中国企业联合会管理咨询委员会理事、EMBA国际联盟管理咨询委员会秘书长、对外经济贸易大学MBA校外导师、华东理工MBA特聘课程教授、北京工业大学校友会理事。

### 《AI时代的企业业务流程管理》

企业管理数智化，迫切需要通过数字孪生技术构建企业管理体系模型，博阳历经20余年研发的EBPM流程管理方法论，是以流程为纽带构建一体化管理体系模型的基础方法。人工智能时代，在流程模型设计、落地运行、治理机制、持续优化等环节，如何通过AI技术助力管理提升，成为新时代无法回避的问题。





## CBPM工业论坛主题报告

### 主题报告1:



窦万春

窦万春，南京大学计算机学院教授，博士研究生导师，江苏省领军型人才团队负责人，先后入选教育部“新世纪优秀人才资助计划”、江苏省“333高层次人才培养计划”（第二层次）、江苏省“六大人才高峰”计划(A类)。国家重点研发计划项目首席科学家，作为项目负责人，先后主持5项国家自然科学基金、6项江苏省重点研发计划项目/江苏省科技支撑计划项目等，相关研究成果获2018年江苏省科学技术一等奖。在国内外国际期刊、国际会议发表论文200余篇、出版中英文专著3部。2023年入选斯坦福大学发布的世界顶尖科学家榜单，2024年入选国际学术机构ScholarGPS发布的全球0.05%顶尖科学家榜单。

#### 《智能工业互联网关键技术及行业应用案例》

报告以工业互联网的技术发展为脉络，结合工业智能场景的应用挑战和业务特点，通过具体的案例分析，汇报我们团队在智能工业互联网关键技术方面的研究进展和技术应用情况。

## 主题报告2:



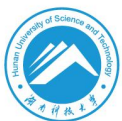
李学俊

李学俊，教授，博士研究生导师。现任安徽大学教务处处长，国家级一流专业软件工程负责人、省级“特支计划”人才（现为江淮英才杰出项目）、省学术与技术带头人、省教育督学、省教学名师、中国人工智能学会理事、机器博弈专业委员会副主任、中国计算机学会教育专业委员会委员。主持国家自然科学基金面上项目3项、国家重点研发计划子课题1项、外国专家项目1项、省部级项目2项、智能建筑信息化、医学人工智能等横向科技开发项目多项，在服务计算顶级期刊TSC、软件工程顶级会议ASE、软件学报等发表论文50余篇、专利授权或实审10项、软件著作权5项，出版学术专著《边缘工作流系统》。

### 《边缘工作流系统——EdgeWorkflow》

工作流系统一直是服务计算领域的一个重要研究与应用领域。随着以智慧城市为代表的物联网应用以及边缘计算的不断发展，传统基于集中式云计算的工作流系统在很多应用领域不断被基于分布式边缘计算的工作流系统所替代。在这个报告中，我们将重点介绍以FogWorkflowSim以及EdgeWorkflow为代表的边缘工作流系统，及其在智慧物流、智慧交通等场景中的应用。





## CBPM工业论坛主题报告

### 主题报告3:



崔立真

崔立真，山东大学教授、博士生导师，软件学院院长，山东大学-南洋理工大学人工智能国际联合研究院（C-FAIR）联合院长，电子商务交易技术国家工程实验室副主任。教育部软件工程教指委委员，CCF协同计算专委会副主任。主要研究方向为软件与数据工程。国家重点研发计划首席科学家，以第一完成人获国家教学成果二等奖、山东省科技进步一等奖。

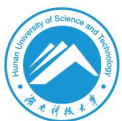
#### 《工业互联网大小模型协同关键技术》

大模型正从单一任务智能迈向多模态融合与跨场景认知，成为推动工业互联网智能化发展的关键引擎。与通用模型不同，工业大模型需在复杂的物理环境中实现实时感知、智能决策与安全协同，但当前仍面临幻觉突出、协同效率低、隐私保护薄弱等挑战。为此，报告以“工业互联网大小模型协同关键技术”为核心，结合团队在国家自然科学基金重点项目中的实践经验，系统性阐述面向工业互联网的大小模型协同关键技术体系。通过混合专家框架实现多层协同推理与动态任务分解，构建个性化自适应与高效融合机制提升协同效率，并设计云-边-端敏捷部署与“库-链-网”可信空间，增强模型的可控性与安全性，实现工业场景下模型精度与计算效率的平衡。报告还将展示大小模型协同技术在“区块链+普惠金融”等落地案例。



2025年11月8日  
湖南教育和科研计算机网人工智能赋能教育业务过程管理研讨会  
14:30-17:30 湘潭华银国际大酒店15楼长城厅

| 时 间           | 会议议程                                                                    |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------|
| 14: 30-14: 40 | 领导致辞                                                                    |
| 14: 40-15: 10 | 主题报告 1:<br>教育数字化转型经验分享——传承总师育人文化，保障高质量高<br>水平高速度发展<br>薛静 西北工业大学信息化管理处处长 |
| 15: 10-15: 40 | 主题报告 2:<br>AI赋能“学在华科大”<br>吴驰 华中科技大学网络与信息化办公室副主任                         |
| 15: 40-16: 00 | 企业分享 1: 新开普十五五ICT赋能智慧校园“精准育人”新篇章<br>郑继旺 新开普电子股份有限公司智慧校园业务总监             |
| 16: 00-16: 20 | 茶歇/合影                                                                   |
| 16: 20-16: 50 | 主题报告 3:<br>AI赋能高性能计算运维<br>徐海坤 中南大学信息与网络中心高性能计算中心                        |
| 16: 50-17: 10 | 企业分享 2: 共筑Ai新生态，共创教育新时代<br>唐勇 华为湖南产业发展与生态部总经理                           |
| 17: 10-17: 30 | 自由交流（十五五畅想）                                                             |



## 专家介绍



薛静

薛静，计算机科学与技术专业工学博士，副研究员。

现任西北工业大学信息化管理处处长。中国高等教育学会信息化分会常务理事、陕西省网安学会专家。



吴驰

吴驰，教授级高工，华中科技大学网络与信息化办公室副主任，中国高等教育学会智慧教育研究分会理事。

长期从事高校网络安全和信息化研究、管理和建设工作，多项建设成果获教育部、湖北省典型案例，发表相关论文40余篇，出版专著4部，获发明专利授权2项，软件著作权30余项。



徐海坤

徐海坤，中南大学高性能计算中心，长期主要负责中南大学高性能计算集群软硬件管理与开发、运维及规划等。

主要研究方向为大规模并行计算与应用,熟悉高性能集群管理，并行程序开发与优化等，熟悉MPI、OpenMP等并行程序开发框架，拥有丰富的并行程序开发与性能优化经验。



郑继旺

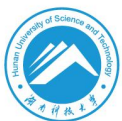
郑继旺，新开普电子股份有限公司智慧校园业务总监。浙江大学硕士，拥有13年ICT行业产品研发实践经验，主要参加两个省级项目、五项专利成果、四项省级奖励证书和一项科技产品成果。作为技术架构师组织团队先后创新了一卡通云平台、互联网金融支付云平台、柔性智慧校园建设实施方案和AI”小美同学“等产品线，参与落地多所“双一流”高校智慧校园创新项目。



唐勇

唐勇，华为湖南产业发展与生态部总经理，负责湖南区域AI产业与生态的构建，AI生态伙伴的发展，昇腾AI开发者培育，助力行业智能化转型。2018年加入华为后，历任昇腾生态发展部安平行行业解决方案架构师、制造行业解决方案架构师、互联网行业解决方案架构师、昇腾生态发展部技术总监、湖南产业发展与生态部部长等职务，在产品与解决方案、人工智能全栈方案设计、人工智能产业与生态发展、市场拓展等方面积累了丰富的经验。





2025年11月8日  
CCF长沙分部“AI赋能教育新质生产力”专题研讨会  
14:00-17:35 湘潭华银国际大酒店15楼汇贤厅

| 时 间           | 会议议程                                                                        |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| 13: 30-14: 00 | CCF长沙分部监委、指委会议                                                              |
| 14: 00-14: 05 | 主办方领导致辞<br>刘建勋教授 湖南科技大学（湖南科技大学副校长）                                          |
| 14: 05-14: 35 | 主题报告 1：<br>智能体时代的智慧教育思考与实践<br>吴文俊教授 北京航空航天大学                                |
| 14: 35-15: 05 | 主题报告 2：<br>“赋能”与“负能”：大模型融入计算机教育的实践和思考<br>毛新军教授 国防科技大学（CCF教育专委副主委，CCF长沙分部主席） |
| 15: 05-15: 35 | 企业分享：<br>从“治理”到“赋能”：可信AI×数据的教育新质生产力发展框架<br>与路径实探<br>张丹阳 南京迪塔维数据技术有限公司       |
| 15: 35-15: 50 | 茶歇                                                                          |
| 15: 50-16: 20 | 主题报告 3：<br>学科引领 产教融合 政府统筹省级人工智能通识课程安徽方案<br>李学俊教授 安徽大学                       |
| 16: 20-17: 20 | 小组讨论                                                                        |
| 17: 20-17: 25 | 会议总结，后续共研共创方向探讨<br>张锦教授 长沙理工大学（CCF长沙分部秘书长）                                  |
| 17: 25-17: 35 | 全体人员一楼合影                                                                    |

## 主题报告

### 主题报告1:

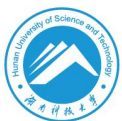


吴文俊

北京航空航天大学教授，主持国家自然科学基金重点、国家重点研发计划、国家863计划、国家973计划等20多项课题，学术论文200多篇，出版中英文专著两部，担任国家人工智能标准总体组副组长、新一代人工智能重大项目专家组专家、国务院学位委员会智能科学与技术学科评议组专家。主要研究方向包括：群体智能、大规模在线教育、AI for Science。

#### 《智能体时代的智慧教育思考与实践》

2025年被称为是“智能体元年”，基于大模型的智能体正在各行各业加速落地。它对智慧教育研究正在产生深刻的影响，激发了新一代智慧学习环境构建和智慧教育方法的全新探索，从而推动我国教育数字化的转型与升级。本次报告分析智能体对高等学校教学科研范式的变革性重塑，探讨基于智能体框架的自适应智能化学习环境和高等教育智能教学方法，并分享初步的研究结果和实践探索。



## 主题报告2:



毛新军

国防科技大学教授/博导，首届霍英东教育教学奖获得者，全国高校计算机专业优秀教师，入选教育部新世纪优秀人才，担任教育部“101计划”软件工程课程及虚拟教研室负责人，CCF教育专委副主任，信息技术新工科产学研联盟实践教学工委主任，长期从事软件工程方向的科学研究、课程教学和人才培养工作，研究方向包括：开源软件技术、群智软件工程、智能化软件工程、机器人软件工程、多智能体系统等，承担科技部重点研发计划项目、NSFC面上和重点、军队科技委等课题20多项，研究成果发表在ICSE、ASE、TSE、AAAI、NeurIPS、ESE、ICSME、JSEP、SANER、ICPC、ICRA、JCST、中国科学、软件学报和计算机学报等期刊和会议上，多篇论文获ACM SIGSOFT杰出论文奖，开展了基于开源、借助群智、智能辅助、群体化学习的软件工程教学改革，编著有“101计划”软件工程主教材和实践教材等九部，获国家教学成果二等奖、湖南省自然科学一等奖、湖南省和军队教学成果一等奖、湖南省计算机学会教学成果特等奖。

### 《“赋能”与“负能”：大模型融入计算机教育的实践和思考》

当前大模型正渗透到千行百业，推动各个行业和领域的变革。如何运用大模型来深化计算机教学改革和解决计算机教育问题成为近年来大家关注的焦点。报告介绍了我们开展的大模型辅助软件工程实践教学改革，阐述了大模型在推动软件开发实践问题解决所发挥的作用和所取得的成效。通过对学生的深入交流和调研，我们发现大模型在辅助计算机教育教学方面存在多面性的效果，既有积极一面，起到“赋能效果”，也会引发新问题和新挑战，产生“负面效果”。报告进一步讨论了大模型融入计算机教育需要注意的问题以及若干建议。



## 主题报告3:

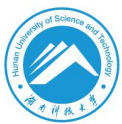


李学俊

教授，博士生导师，安徽大学教务处处长，安徽省人工智能教育联盟秘书长、安徽省人工智能通识教育中心主任，中国人工智能学会理事。主要研究方向是 workflow 系统、智能软件、服务计算；联合华为深化产教融合式的课程思政，获评安徽省课程思政教学团队、国家级教学成果二等奖；获评安徽省“特支计划”创新领军人才、安徽省教学名师。

### 《学科引领 产教融合 政府统筹 ——省级人工智能通识课程安徽方案》

报告系统阐述了安徽省在人工智能通识教育领域的创新实践——“学科引领、产教融合、政府统筹”三位一体的省级课程体系建设模式。该课程由安徽大学牵头，汇聚13所高校及行业企业资源，共同打造“1+M+N”课程体系，包含AI基础、AI+学科、AI+产业三大模块，覆盖11大学科门类，累计建设2600分钟课程资源。目前，课程已在全省超八成高校推广，累计33万多名学生选修，学习访问量超2.16亿次。这一政校企协同模式有效推动了AI+与教育的深度融合和教育数字化转型，为培养新兴产业急需的高素质人才，推动建设教育强国提供了可复制、可推广的“安徽方案”。



## 企业分享:



张丹阳

现任南京迪塔维数据技术有限公司市场部总监职位，深耕数据治理、人工智能行业研究。8年市场战略与品牌管理经验，带领团队成功推动多项数据运营方案落地，助力学校实现数据驱动决策与精细化运营。擅长以清晰的市场洞察及高效资源整合，持续提升品牌影响力。

### 《从“治理”到“赋能”： 可信AI×数据的教育新质生产力发展框架与路径实探》

可信AI×数据治理，通过自动化和智能化技术，解决传统数据治理效率低、成本高的核心痛点。利用AI加行业知识库，实现自动化的数据采集、标注、对标转标、集成映射、质量检测过程，降低数据中台的落地难度，提升数据治理的综合效能，创新教育新质生产力。



## 2025年11月8日 分组报告 CBPM Session 1 大模型与BPM 2楼 多功能厅

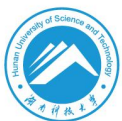
| 时 间         | 会议内容                                                        | 作者                                   |
|-------------|-------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| 13:30-13:45 | LLM-Based Interpretability Method for Gradual Concept Drift | 李思语, 史佳涵, 林雷蕾, 王佳星, 闻立杰              |
| 13:45-14:00 | 大语言模型驱动的跨系统API自动映射方法                                        | 胡彬, 胡天逸, 俞东进, 孙笑笑, 潘显聪               |
| 14:00-14:15 | 大模型指令微调驱动的电力故障抢修方案智能生成                                      | 邓养吾, 刘梦琪, 李荣生, 杨阳, 孙玮璠, 程培强, 王钰, 孔兰菊 |
| 14:15-14:30 | 融合ConvLSTM与多尺度卷积网络的生产线人员位置识别系统                              | 林金娇, 张灿舜, 王天鑫, 崔立真, 何伟, 连剑           |



## 2025年11月8日 分组报告 CBPM Session 2 过程挖掘 15楼 博观厅

| 时 间         | 会议内容                           | 作者                |
|-------------|--------------------------------|-------------------|
| 13:30-13:45 | 基于多智能体协作的归纳式流程挖掘优化方法           | 张彬, 俞东进, 孙笑笑, 程玉莹 |
| 13:45-14:00 | 一种流程挖掘算法能效评估方法                 | 徐小璇, 郭娜, 苏轩, 曾庆田  |
| 14:00-14:15 | 基于区块链的可信跨组织流程挖掘方法及隐私保护机制       | 尹喜园, 李会玲, 代飞, 曾庆田 |
| 14:15-14:30 | 融合ConvLSTM与多尺度卷积网络的生产线人员位置识别系统 | 王琳, 金涛, 王建民       |





## 2025年11月8日 分组报告 CBPM Session 3 过程预测与协同 15楼 博闻厅

| 时 间         | 会议内容                       | 作者                                        |
|-------------|----------------------------|-------------------------------------------|
| 13:30-13:45 | 基于联邦学习与同态加密的跨组织安全业务流程预测框架  | 贡健华, 方贤文, 张希为                             |
| 13:45-14:00 | 融合事件序列语义与属性关联语义的业务流程下一事件预测 | 罗锦辉, 谌佳伟, 康国胜, 刘建勋                        |
| 14:00-14:15 | 基于自适应图变换器的工业流程预测性监控        | 许荣斌, 周宇青, 许政睿, 张以文, 刘志强, 谢莹               |
| 14:15-14:30 | 面向配网调度故障研判的多模态多智能体可信业务协同机制 | 崔豪驿, 邓华, 刁其先, 鲍姍娜, 武彬, 王朝阳, 苏岳瀚, 孔兰菊, 张帅鹏 |



## 2025年11月8日 分组报告 CBPM Session 4 日志处理与分析 15楼 博观厅

| 时 间         | 会议内容                                                          | 作者                                                                                              |
|-------------|---------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 16:30-16:45 | 业务过程事件日志采样方法综述及其在过程发现中的性能评估研究                                 | 谌佳伟, 钟佳怡, 康国胜, 刘建勋                                                                              |
| 16:45-15:00 | LogAgent: Leveraging Multi-Agent Collaboration for Log Repair | Jin Xinyu, Zhao Shuangyao, Cai Zhengyang, Wang Ruyi,<br>Yan Shengmao, Jiang Yanzhen, Wang Yanan |
| 17:00-17:15 | 面向对象的事件日志异常检测方法                                               | 徐毅, 孙笑笑, 蔡政, 肖娜娜, 俞东进                                                                           |
| 17:15-17:30 | 基于预训练的事件日志活动异常检测与修复方法                                         | 倪维健, 韦友良, 刘彤, 魏春晖, 曾庆田                                                                          |
| 15:30-15:45 | 基于频数得分优化的归纳挖掘方法                                               | 王路, 李星宇, 沙静                                                                                     |



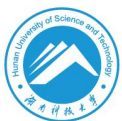
## 2025年11月8日 分组报告 CBPM Session 5 过程优化与检测 15楼 博闻厅

| 时 间         | 会议内容                                                                                                                                 | 作者                      |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| 16:30-16:45 | AI-Enabled Business Process Optimization in C2M Intelligent Manufacturing: A Demand Parsing Method Based on Soft Prompt Optimization | 李文婧, 郑汉东, 张强            |
| 16:45-17:00 | ELMo-Transformer: 基于数据增强和注意力机制的业务流程异常检测                                                                                              | 田银花, 武于皓, 王涅桐, 杜玉越, 张睿哲 |
| 17:00-17:15 | 基于可解释性图神经网络的业务流程合规性检查方法                                                                                                              | 田银花, 刘子豪, 周文豪, 韩咚, 王路   |
| 17:15-17:30 | 持续审计中业务流程合规性偏差的智能解释与责任溯源                                                                                                             | 周长红, 宋继鹏, 宋言卿           |
| 15:30-15:45 | 不确定环境下基于影响图与DMN的上下文动态决策分析方法                                                                                                          | 郝惠晶, 方贤文, 郝晨良           |



## 2025年11月9日 分组报告 CBPM Session 6 任务调度与优化 15楼 博观厅

| 时 间         | 会议内容                                                             | 作者                                                            |
|-------------|------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| 10:40-10:55 | 支持配电网多类型故障抢修的动态调度方法                                              | 李政, 鲁胜, 王晗雯, 窦万春                                              |
| 10:55-11:10 | 边缘计算AIoT系统中基于匈牙利算法的任务调度与数据布局协同优化算法                               | 王哲轩, 胡清玲, 方明燕, 徐佳                                             |
| 11:10-11:25 | 支持配电网故障快速抢修业务的智能调度方法                                             | 刘国强, 王晗雯, 窦万春                                                 |
| 11:25-11:40 | 基于Multi-Agent协同的汽车概念设计方法研究                                       | 王亚楠, 赵爽耀, 蔡正阳, 金鑫宇                                            |
| 11:40-11:55 | Evaluating QoS of Web Services with Improved X-DeepFM and TOPSIS | Yan Zhiqiang, Liu Hongbo, Min Di, Sun Maohua, Qiu Yue, Hu Lei |



## 2025年11月9日 分组报告

### CBPM Session 7 BPM+AI应用 15楼 长城厅

| 时 间         | 会议内容                                                                                                                                                                                                            | 作者       |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| 10:40-10:55 | Reasoning Before Answering: Enhancing Traditional Chinese Medicine Large Language Model with Structured Reasoning and Concise Outputs<br>Lin Wenmin, Wang Junce, Zhou Zuojian, Lang Xufeng, Sun Lu, Wu Xiaotong |          |
| 10:55-11:10 | DCSRec: Disentangled Contrastive Collaborative Filtering-based Web Service Recommendation<br>Zhu Hui, Cao Buqing, Xie Xiang, Peng Qian, Qing Yueying, Zhao Wenyu                                                |          |
| 11:10-11:25 | A Knowledge-Enhanced Multimodal Approach for Intelligent Traditional Chinese Medicinal Diets Recommendation<br>Lin Wenmin, Zeng Cailin, Zhou Zuojian, Lang Xufeng, Sun Lu, Wu Xiaotong                          |          |
| 11:25-11:40 | 基于知识图谱的覆冰导线舞动分析框架<br>韩振峰, 于展鹏, 黄开, 于嘉琳, 李双良, 汤承霖, 张子恒, 刘磊                                                                                                                                                       |          |
| 11:40-11:55 | 基于多级注意力增强 BERT 的裁判文书分类模型                                                                                                                                                                                        | 王天鑫, 林金娇 |

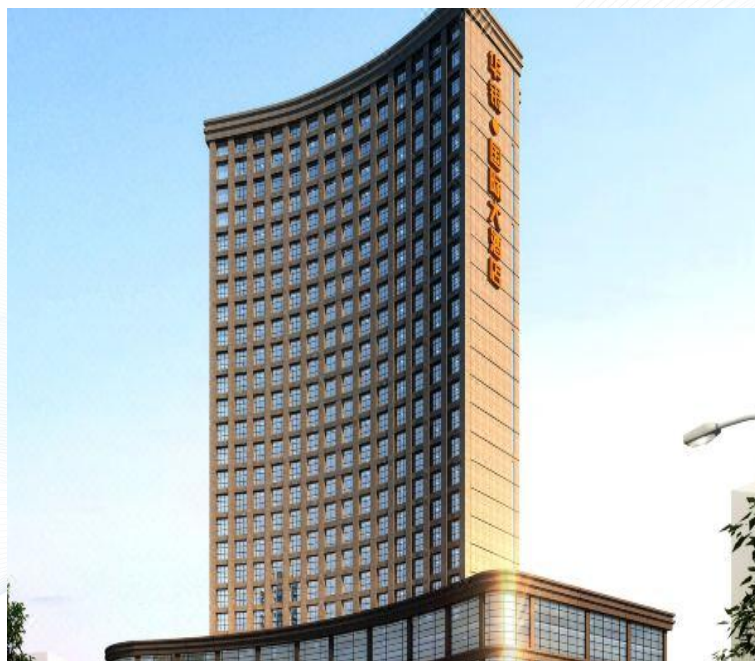


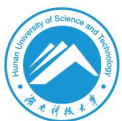
## 会场交通方案

华银国际大酒店是湖南华银酒店管理有限公司旗下按照国家五星级标准设计的豪华商务型酒店，集客房、餐饮、宴会、会议、娱乐和休闲于一体，酒店坐落于伟人故里的湘潭东大门护潭广场，地处城市主干路—韶山东路和三大桥及长潭西线连接线的交汇处，北临韶山东路，东接长潭西线入城口，南临百姓家园、湘潭九华经济区和湘潭先锋工业园区，毗邻湘江，环境优美，交通便利。

地址：湘潭市韶山东路，护潭广场西南角

总机外线：0731 5388 8888





## 》》首选路线

### 路线1：高铁直达湘潭北站后，湘潭北站到湘潭华银国际大酒店

公交线路：28路，全程约12公里

- a) 从湘潭北站步行约300米,到达湘潭北站公交点
- b) 乘坐28路,经过40分钟左右, 到达华银国际大酒店站
- c) 步行约300米,到达华银国际大酒店

的士路线（推荐滴滴打车）：全程约40元，耗时约20分钟。

### 路线2：高铁直达株洲西站后，株洲西站到湘潭华银国际大酒店

的士路线（推荐滴滴打车）：全程约90元，耗时40分钟。

## 》》备选路线

### 路线1：长沙黄花国际机场到湘潭华银国际大酒店

大巴线路：机场大巴湘潭线，全程约63公里

- a) 从长沙黄花国际机场步行约50米，到达机场专线乘车点
- b) 乘坐机场大巴湘潭线，经过75分钟左右，到达护潭广场站
- c) 步行约300米，到达华银国际大酒店

磁悬浮路线：黄花机场乘坐磁悬浮列车至长沙南站（15分钟一趟，票价20元，07:00—21:00），长沙南站至湘潭华银国际大酒店请参考线路2。全程约50元，耗时1.5小时。

的士路线（推荐滴滴打车）：全程约160元，耗时1小时。

### 路线2：长沙南站到湘潭华银国际大酒店

高铁路线（推荐）：长沙南站乘坐高铁至湘潭北站（G6401、G2161、G6457、G2115、G1511、G6403、G1371、G6451、G2307、G2333、G1981等，耗时14分钟，票价12元，07:00-20:30）。

的士路线（推荐滴滴打车）：全程约120元，耗时50分钟。





计算机科学与工程学院成立于2003年，学院现有教职工134人（专任教师101人），教师队伍中有博士生导师19人，硕士生导师63人，正高级职称教师18人，副高级职称教师34人，具有博士学位教师77人，其中具有海外博士学位者9人，国家海外引进人才2人，IET fellow 2人，国务院政府特殊津贴获得者1人，教育部新世纪优秀人才1人、芙蓉学者特聘教授1人、芙蓉学者青年人才2人、湖南省杰出青年基金获得者2人、学校“湘江学者”特聘教授3人。目前在校研究生、本科生3700余人。

学院设有计算机科学与技术、信息安全、物联网工程、软件工程、数据科学与大数据技术（人工智能）5个本科专业，其中计算机科学与技术为国家级一流本科专业建设点、软件工程与物联网工程两个专业为湖南省一流本科专业建设点；拥有软件工程一级学科博士学位授权点，软件工程博士后流动站，拥有计算机科学与技术 and 软件工程两个一级学科硕士学位授权点，电子信息专业硕士学位授权点；“计算机科学与技术”学科分别为湖南省“十三五”双一流（国内一流培育）学科、湖南省“十四五”高校重点发展学科；计算机学科已进入ESI(Essential Science Indicators)全球排名前1%；拥有“服务计算与软件服务新技术”湖南省重点实验室、“智能网联车辆软件设计与服务”湖南省工程研究中心、“知识处理与网络化制造”湖南省普通高校重点实验室、“湖南科技大学元宇宙创新研究院”、“首批湖南省网络空间安全示范性院系”、“湖南科技大学量子信息重点实验室”、“湖南科技大学——美国Intel嵌入式技术联合实验室”；拥有计算机网络与嵌入式系统、计算科学与人工智能、区块链与可信安全技术研究所等3个研究所；拥有首批湖南省网络空间安全院系、湖南省普通高校计算机类本科专业校企合作人才培养示范基地、“网络化制造”湖南省普通高校研究生培养等创新基地；计算机教学中心为湖南省实践教学示范中心。

学院教师近年完成和主持国家自然科学基金重点项目、国家自然科学基金重大研究计划项目培育项目、国家自然科学基金项目、国家“973”、“863”及科技支撑计划子项目、国家重点研发计划项目、国防科技创新特区项目等国家项目50余项；教育部新





世纪优秀人才、湖南省杰出青年基金项目、湖南省重点研发计划项目、湖南省自然科学基金项目、湖南省教育厅重点项目和青年项目等省级项目80余项；各类横向项目110余项；湖南省“十三五”专业综合改革建设项目1项，湖南省教改项目15项，湖南省级精品课程与一流课程7门；学院师生在IEEE TC, IEEE TKDE, IEEE TPDS, IEEE TITS, IEEE TSC, IEEE TIFS, IEEE TSMC, IEEE TFS, IEEE TNSM, IEEE TON, ACM TOMM, ACM Computing Surveys, 以及中国科学F辑、计算机学报、ACM SIGMOD、IEEE INFOCOM等国内外重要期刊和重要会议上共发表学术论文800余篇，其中SCI、EI、ISTP收录600余篇。出版专著、教材20余部；获省部级科技进步一等奖1项，省科技进步奖励二、三等奖各2项，获省部级教学成果一等奖2项，省部级教学成果二、三等奖各1项；获国家发明专利和软件著作权200余项。

学院教学科研环境良好，教学科研仪器设备达4000余万元，计算机楼实验和科研用房面积约17000平方米。学生在ACM程序设计、全国大学生数学建模、“挑战杯”等大赛中取得了优异的成绩，其中获得全国大学生挑战杯银奖、全国大学生信息安全竞赛一等奖、ACM亚洲区域赛金、银、铜奖励等30余项。我院学生的专业基础知识扎实，创新能力较强，历届毕业生深受用人单位的喜爱，被华为、百度、腾讯、360等国内外知名IT公司高薪聘用的人数日益增多，近4年毕业生就业率位居全校前列，连续多年获得学校“就业工作先进单位”。

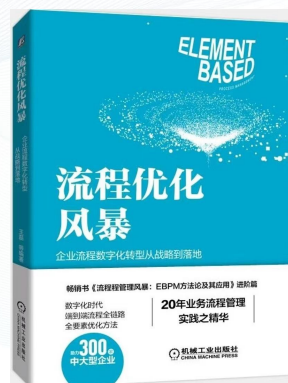
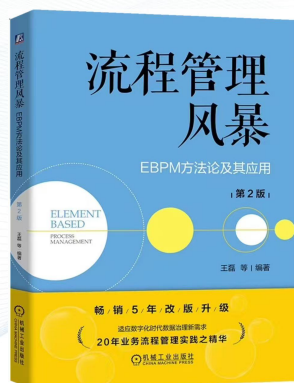
## 上海博阳精讯科技有限公司



博阳精讯是一家专注于企业业务流程管理方法论和相关软件平台研究的管理咨询公司。公司自2008年成立以来，基于数字孪生技术，依托其自主知识产权的基于要素的流程管理方法论和平台软件（统称：EBPM方法论），为客户提供专业的业务流程管理咨询及企业管理体系数字化转型服务。

博阳精讯核心管理团队，均源自于原德国IDS Scheer中国公司高管团队，从事流程管理服务近20年。在总结国内外大量实践的基础上，提出EBPM方法论，受到广泛认可。多年来，博阳精讯在华服务客户近三百家，行业涉及：能源、电力、机械、军工、冶金、石化、汽车、电子、电信、烟草、物流、金融、高校、研究院等。

博阳精讯团队20余年专注于流程数字化的经验总结，从2012年开始就推出了其自主品牌的EBPM流程管理平台软件，经过近十年的功能迭代，在支撑企业业务流程数字化、制度体系数字化、战略授权数字化、风险内控数字化、多管理体系融合等方面，从设计、执行、治理、优化四大维度，实现了企业管理体系的全生命周期管理和管理平台数字化支撑。助力企业实现业务管理、“理清楚”、“管起来”、并“持续优化”。







## 北京凡得科技有限公司



北京凡得科技有限公司成立于2021年，由前思科（中国）高级副总裁海广跃先生创立，公司依托前沿的流程挖掘和AI大模型技术解析企业实务，并结合超自动化工具为企业提供业务流程合规、持续增效的智能平台，现已迅速发展为国内领先的流程挖掘提供商，是企业数字化转型的流程智能(PI)引航者。

凡得科技核心产品 PROCESS X 流程智能平台，以“数据 + 算法 + AI”为核心，具备强大的全场景适配能力。该平台可精准采集企业生产、采购、财务、销售、供应链、IT 运维等多领域业务数据，通过先进 AI 算法高度还原并仿真业务流程运作实况，帮助企业直观度量数字化转型顶层设计的落地进度，清晰洞察流程运行中的潜在问题。依托独创的 CVIA 架构，平台实现了从数据及流程日志收集（Collection）、流程发现与可视化（Visualization），到 AI 驱动的流程深度分析（Insight）、智能优化行动（Action）的全闭环管理，为企业流程优化提供端到端的智能解决方案。目前，公司聚焦运营商、能源、制造业、金融等重点行业，为大型企业提供覆盖战略落地、运营管控、风险治理的全链路流程数字化转型服务，以 AI 赋能推动企业实现流程合规升级、运营效率跃升与商业价值再造。

作为流程挖掘行业的领导者，凡得科技核心管理团队均来自于技术大厂和咨询公司的前骨干，商战实操经验丰富，在流程挖掘算法方面处于全球领先地位。凡得科技拥有两位师从于流程挖掘领域公认教父“Wil van der Aalst”的科学家，荣膺斯坦福大学编著的“全球前2%科学家”名录，在流程仿真等前沿技术的研究与工程实现，以及AI大模型在流程解读等领域的应用上在国内遥遥领先。



第十五届中国业务过程管理大会  
暨湖南教育和科研计算机网2025年学术会议

»» 会议纪要 ««

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

Conference Manual 38

第十五届中国业务过程管理大会  
暨湖南教育和科研计算机网2025年学术会议

»» 会议纪要 ««

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

Conference Manual 38

