



南京大学

NANJING UNIVERSITY

誠樸雄偉

勵學敦行

— 计算机科学与技术系

戴海鹏



教育部青年长江学者

副教授

博导

办公室: 计算机科学与技术系楼542房间

电话: 18951991961

邮箱: haipengdai@nju.edu.cn

主页: <https://cs.nju.edu.cn/daihp>

研究领域: 边缘智能、大模型协同、智能物联网、网络数据挖掘、智能感知等

南京大学计算机科学与技术系戴海鹏教授组正招收2025年博士生和硕士生，欢迎有志之士加盟！戴海鹏教授组隶属于南京大学先进网络与数据科学研究所（Laboratory of Advanced Networking and Data Science, LANDS），小组负责人是陈贵海教授（博导，IEEE Fellow，国家杰出青年基金获得者，CCF会士，主页：<https://cs.nju.edu.cn/gchen/>）

所获荣誉

所获荣誉

- 2019年教育部青年长江学者
- 2022年IEEE可扩展计算技术委员会职业中期卓越研究成就奖（全球4人）
- 2018年ACM中国新星奖（全国2人，与图灵奖奖项官方全球宣传）
- 2022年中国电子学会优秀科技工作者
- 2022年“互联网+”大赛全国银奖指导老师
- 2023年“挑战杯”全国一等奖指导教师
- 2023年中国科学技术协会第八届优秀科技论文（计算机领域仅3篇）
- 2023年CCF A类会议UbiComp杰出论文奖
- 2017年CCF A类会议INFOCOM最佳论文提名奖（1293篇投稿论文前5）
- 2015年CCF B类会议ICNP最佳论文奖
- 2018年CCF B类会议SECON最佳论文奖亚军



服务工作

组织职务

- ACM SIGCOMM China秘书长
- 中国计算机学会物联网常委、网络与数据通信专委会常委
- CCF YOCSEF 南京分论坛主席
- 江苏省计算机学会青年工作委员会副主任
- 江苏省人工智能学会智能与安全专委会副主任
- ACM SIGAPP China、SIGBED China委员
- 中国通信学会云计算和大数据应用委员会委员

会议主席 (20余次)

- CCF A类会议 INFOCOM 2020/2021 分会主席
- CCF A类会议 INFOCOM WNA 2022 程序委员会主席
- CCF B类会议 ICNP 2014 海报主席
- CCF B类会议 COCOON 2024 海报主席
- CCF C类会议 ISPA 2022/2023 程序委员会主席
- CCF C类会议 HPCC 2021 程序委员会副主席
- CCF C类会议 ICPADS 2021 分会主席

会议程序委员会委员 (60余次)

- CCF A类: INFOCOM、UbiComp、IJCAI、VLDB、SIGKDD等
- CCF B类: MobiHoc、ICNP、ICDCS、IPDPS、ICDM等
- CCF C类: MASS、ICCCN、Networking、IPCCC等

期刊职务

- CCF A类期刊（中文）《电子学报》编委
- CCF B类期刊（中文）《计算机科学》编委
- SCI 二区期刊《Sensors》编委、IEEE-Spectrum编辑
- 包括6个CCF A类期刊在内的五十余个一流期刊审稿人

个人简介

目前发表/接收论文200余篇（含CCF A类100余篇），包括 INFOCOM（计算机网络CCF A类旗舰会议，近年2次在该会议发表论文总数在全球1100余位作者中位居前4）、SIGMOD（数据库/数据挖掘CCF A类顶级会议）、VLDB（数据库/数据挖掘CCF A类顶级会议，南大第一篇）、UbiComp、ICDE、EuroSys、ATC、KDD、WWW、SIGMETRICS（网络理论CCF B类顶级会议，南大第一篇）、MobiSys（无线网络CCF B类顶级会议，南大第一篇）、MobiHoc、TON、VLDB Journal、TKDE、JSAC、TPDS、TMC等国际一流会议期刊。获10余项CCF推荐一流会议论文最佳论文等奖项。Google Scholar引用4400余次，引用者包括60余位院士和ACM/IEEE Fellow，来自哈佛、卡耐基梅隆、普林斯顿等高校。担任国家重点研发计划项目课题负责人，主持和承担国自科面上、联合基金重点等项目十余项，总经费2000余万元。相关成果在华为、阿里巴巴、腾讯、中兴、中石化等转化落地。

LANDS

南京大学先进网络与数据科学研究所

Laboratory for Advanced Networking and Data Science, NanJing University



南京大学

NANJING UNIVERSITY

誠樸雄偉

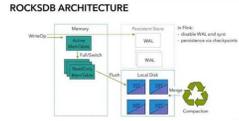
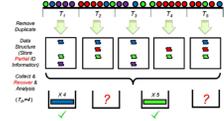
勵學敦行

— 计算机科学与技术系

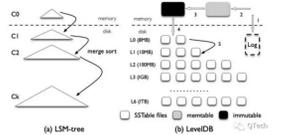
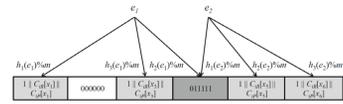
研究方向

网络数据挖掘

- 流数据挖掘算法和数据库系统

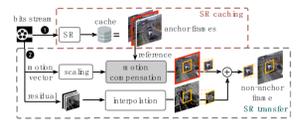
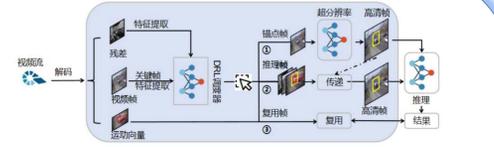


- OpenGauss、IoTDB等新型数据库技术
- 基于机器学习的新颖数据结构设计(sketch等)



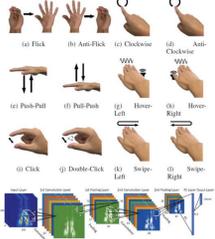
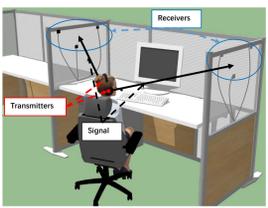
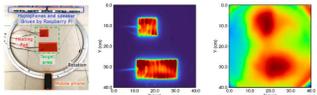
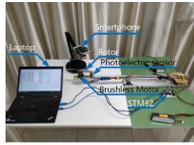
边缘智能/大模型协同

- 大/小模型协同演化
- 云边端协同调度优化
- 视频流传输优化



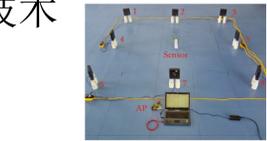
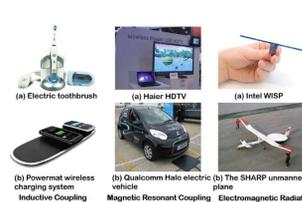
智能感知

- 无线智能感知
- 新型人机交互



智能物联网

- 新型无线传感器网络技术
- 无人机集群调度技术



培养模式

格言: Life is short. Do stuff that matters.
使命: 做出国际顶尖成果、解决国内重大问题

管理: 宽松氛围+目标导向、科研兴趣小组+大团队大家庭
亮点: 瞄准顶会顶刊、导师并肩战斗、名校(名师)交流访问

学生去向

工业界: 阿里巴巴、腾讯、蚂蚁金服、字节跳动、华为、拼多多、微软、百度、网易等头部公司聘用。
学术界: 清华、南大、密歇根、国防科大、南航、苏大等担任教职; 美国UIUC、普林斯顿、霍普金斯、普渡、莱斯等深造。



联系方式

招生类型: 博士、硕士
招生专业: 计算机、软件、人工智能、电子/通信、物联网、大数据等
联系电话: 18951991961 (戴海鹏, 微信号), 13002509695 (李猛)
邮箱: haipengdai@nju.edu.cn (戴海鹏), meng@nju.edu.cn (李猛)
主题: 年份 + 申请类型 (例如: 2024年学术硕士申请) + 学校 + 姓名
正文: 简历; 本科三年成绩单、排名、及所获荣誉 (照片或扫描件均可); 其他能证明科研学习等材料 (如发表学术论文或数模竞赛论文等)



如有兴趣, 请联系戴海鹏或李猛老师并发送相关材料至邮箱, 也可直接加老师微信联系沟通!

LANDS

南京大学先进网络与数据科学研究所

Laboratory for Advanced Networking and Data Science, Nanjing University