

## 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>

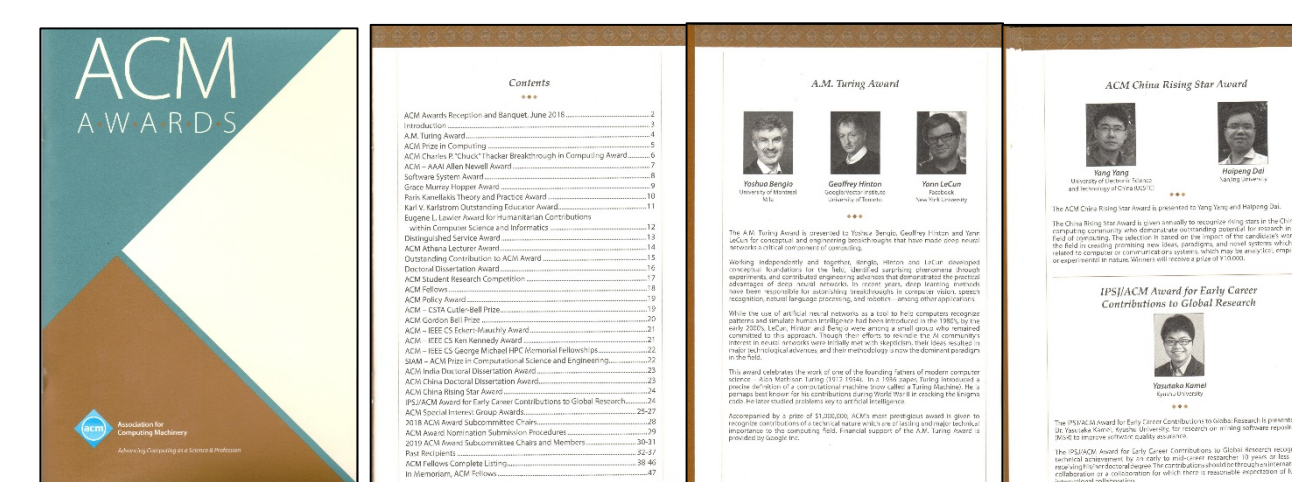
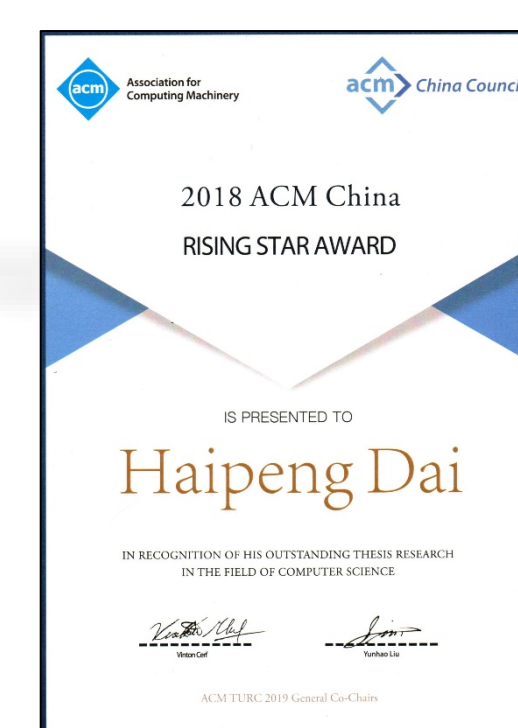
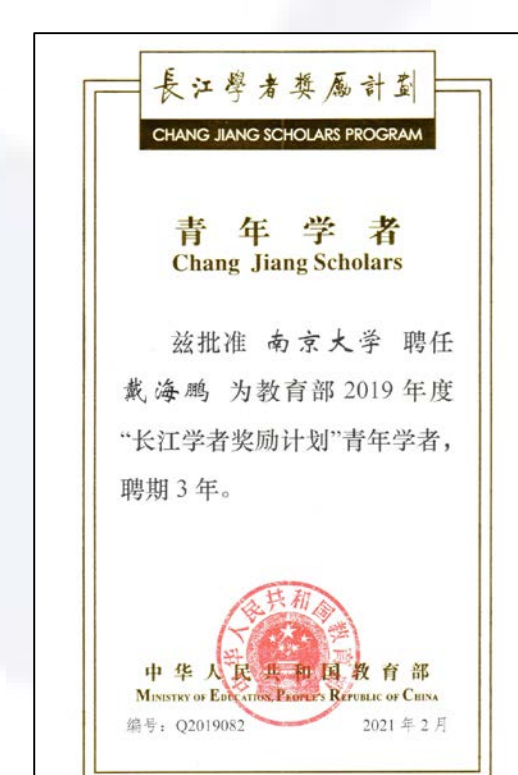
研究领域: 物联网、数据挖掘、移动计算、边缘计算等

南京大学计算机科学与技术系戴海鹏教授组正招收2023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组 (Laboratory of Advanced Networking and Data Science, LANDS), 小组负责人是陈贵海教授 (博导, 国家杰出青年基金获得者, 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
- 2018年国际计算机学会ACM中国新星奖 (全国2人入选, ACM官方安排与图灵奖得主作为年度重要荣誉一同全球宣传)
- 2022年中国电子学会优秀科技工作者
- 2018年ACM SIGCOMM China 新星奖 (全国3人入选)
- 2020年江苏省计算机学会青年科技奖
- 2017年全国高校物联网应用创新大赛一等奖、最佳指导教师奖
- 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

- 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 SIGCOMM China、SIGAPP China、SIGBED China委员
- 中国计算机学会物联网、网络与数据通信专委会委员
- 中国通信学会云计算和大数据应用委员会委员
- 中国电子学会物联网专委会青计组委员

### 会议程序委员会委员 (60余次)

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

## 个人简介

目前发表/接收论文170余篇 (含CCF A类63篇), 包括IEEE INFOCOM (计算机网络CCF A类旗舰会议, 2018及2019年在该会议发表论文总数在全球1100余位作者中均位居前4)、VLDB (数据库/数据挖掘CCF A类顶级会议, 南大第一篇)、ACM UbiComp、IEEE ICDE、ACM SIGMETRICS (网络理论CCF B类顶级会议, 南大第一篇)、ACM MobiSys (无线网络CCF B类顶级会议, 南大第一篇)、ACM MobiHoc、ACM/IEEE TON (网络CCF A类顶级期刊, 截至2020年一作数量中国大陆第一)、VLDB Journal (数据库/数据挖掘CCF A类顶级期刊, 南大第一篇)、IEEE JSAC、IEEE TPDS、IEEE TMC等国际一流会议期刊。Google Scholar 引用2400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40余个国家高校。主持/参与国自科面上、国家重点研发等项目十余项。相关成果在华为、阿里巴巴、中石化等转化落地。

### 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 C类会议 ISPA 2022 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
- CCF C类会议 WASA 2021/2022 宣传主席
- IEEE iThings 2021/CloudComp 2020 程序委员会主席

### 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、CCF C类期刊《PMC》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





# 南京大学

NANJING UNIVERSITY

誠樸雄偉

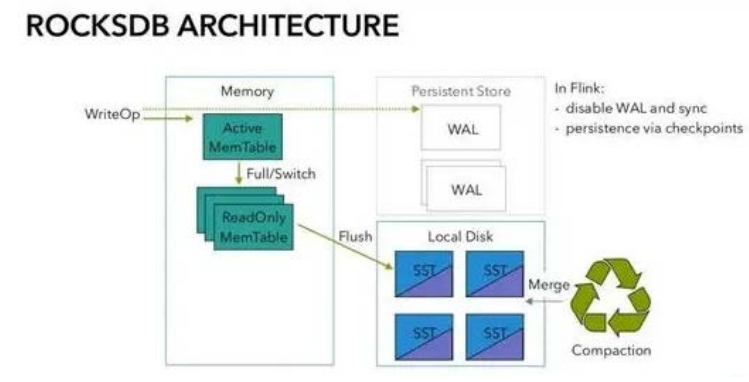
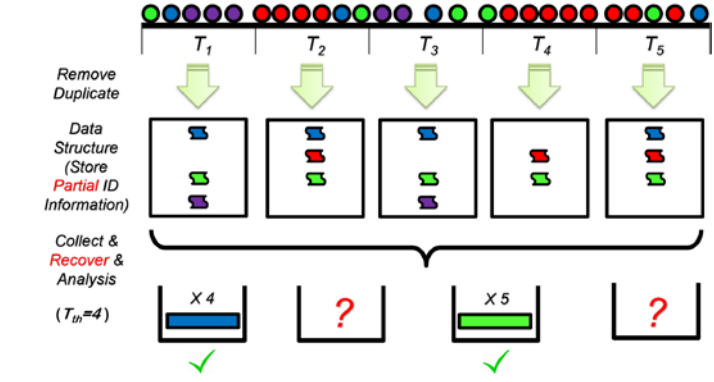
勵學敦行

— 计算机科学与技术系

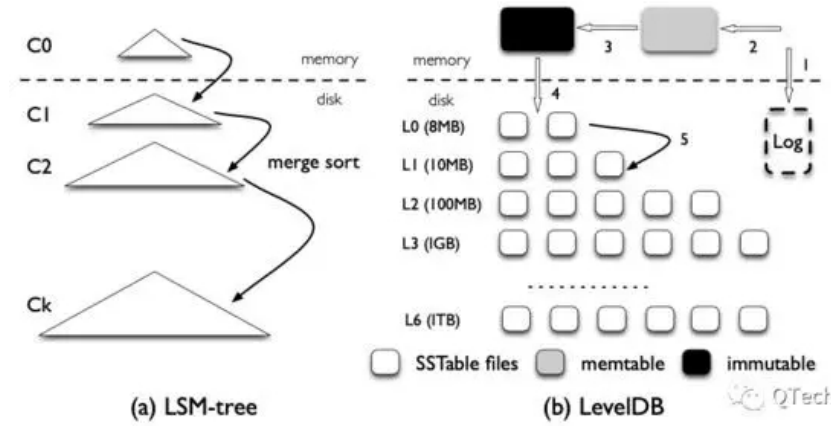
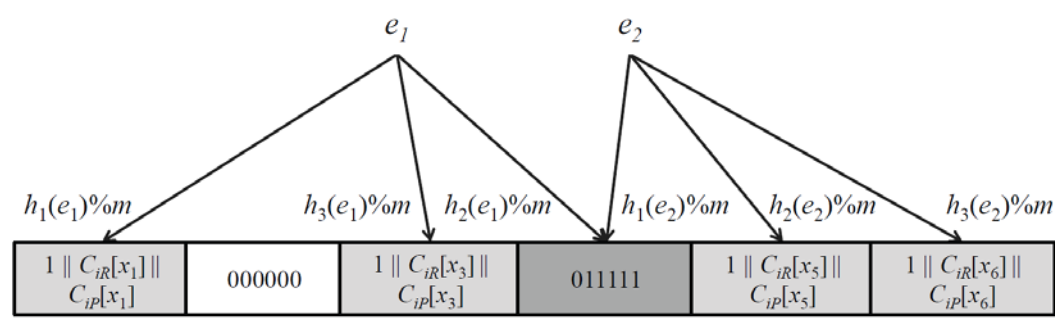
## 研究方向

### 数据挖掘

- 流数据挖掘算法和数据库系统

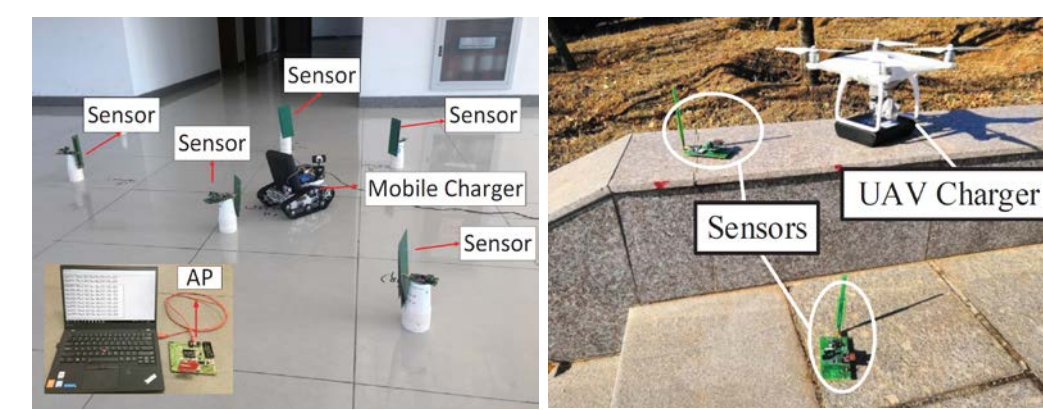
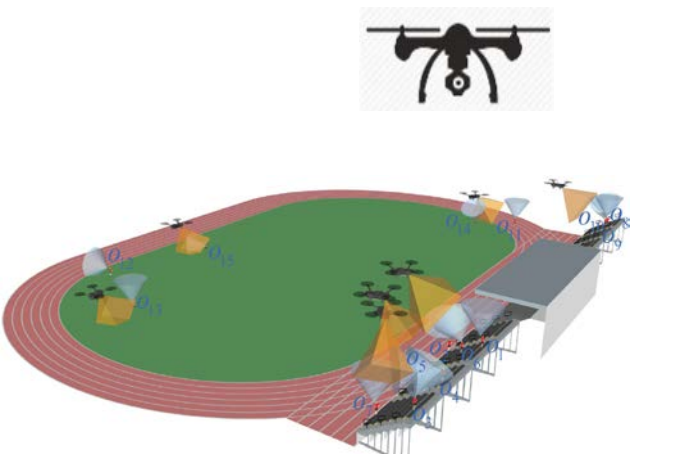
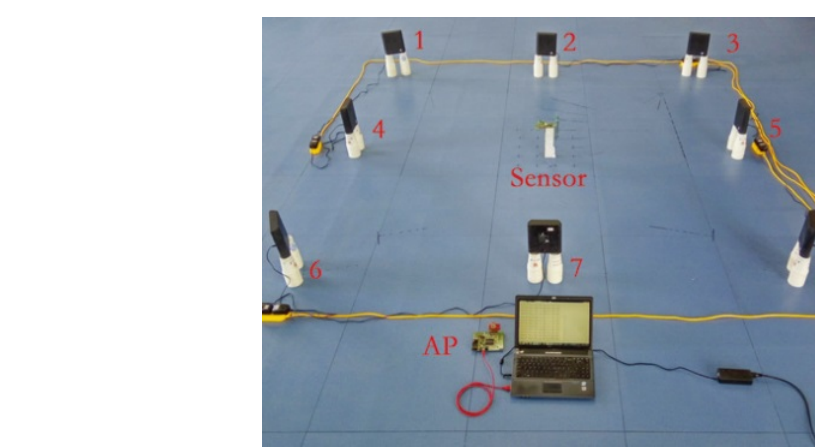
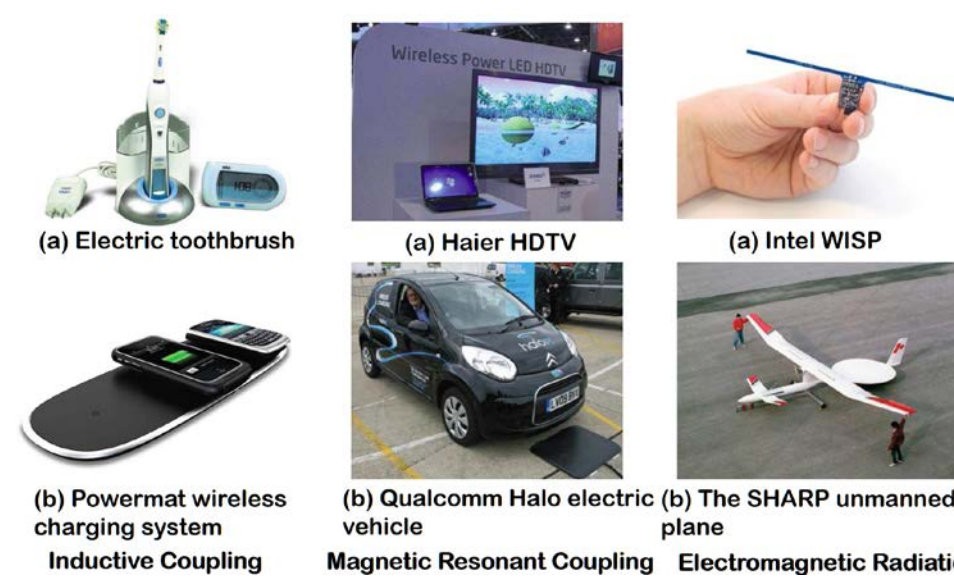


- IoTDB、OpenGauss等新型数据库技术
- 基于机器学习的新颖数据结构设计



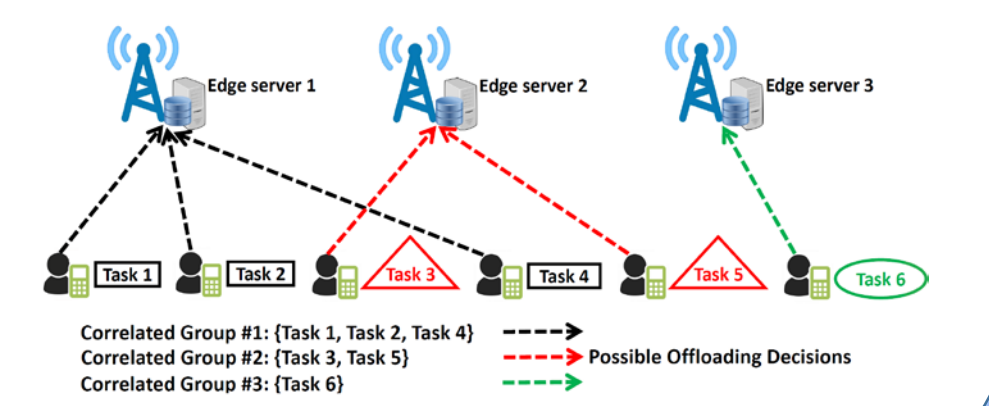
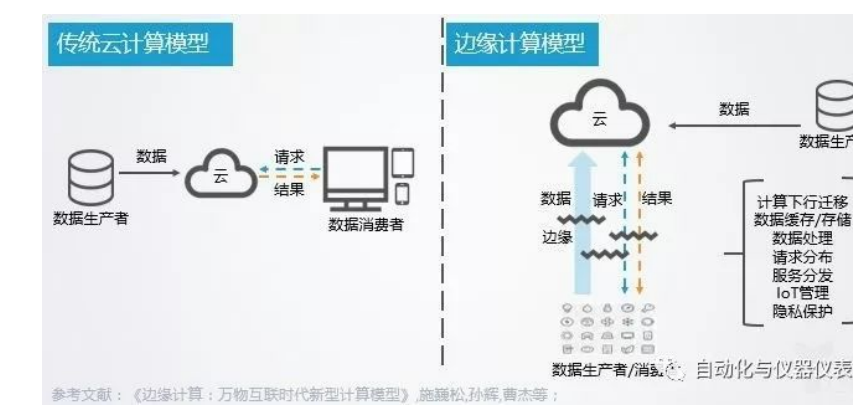
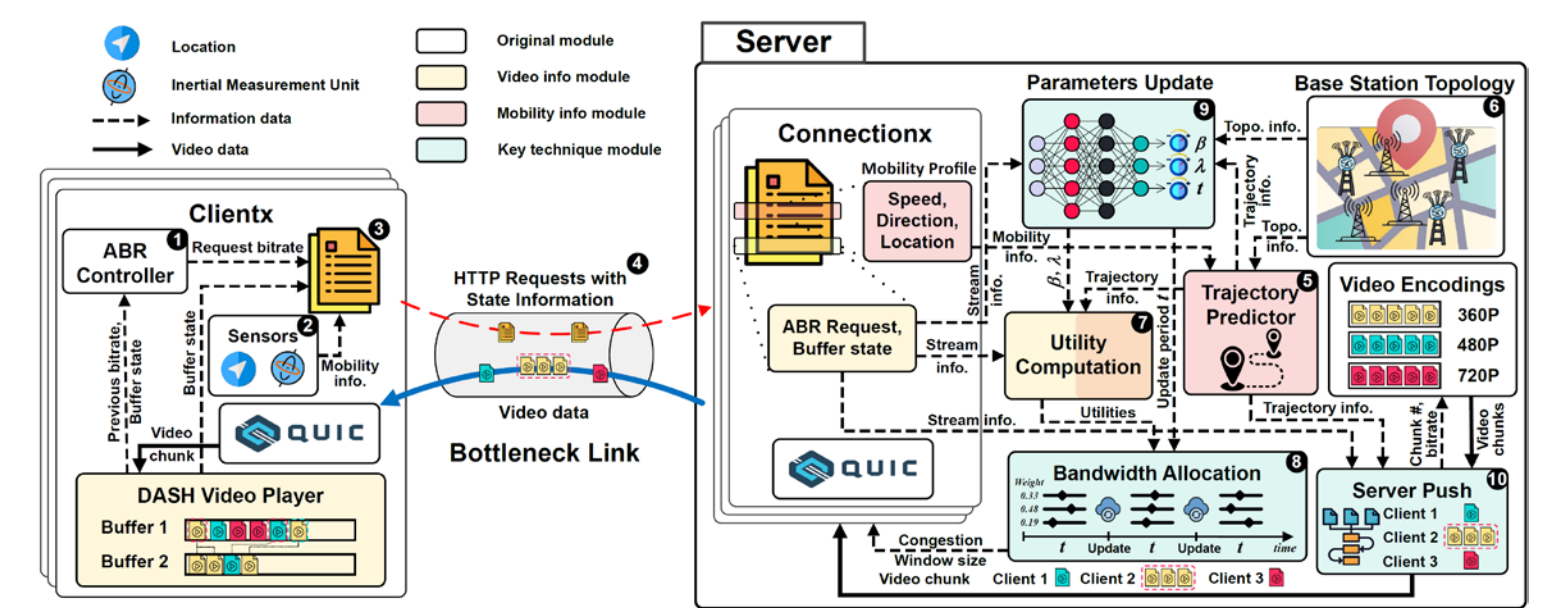
### 物联网

- 新型无线传感器网络技术
- 无人机集群调度技术



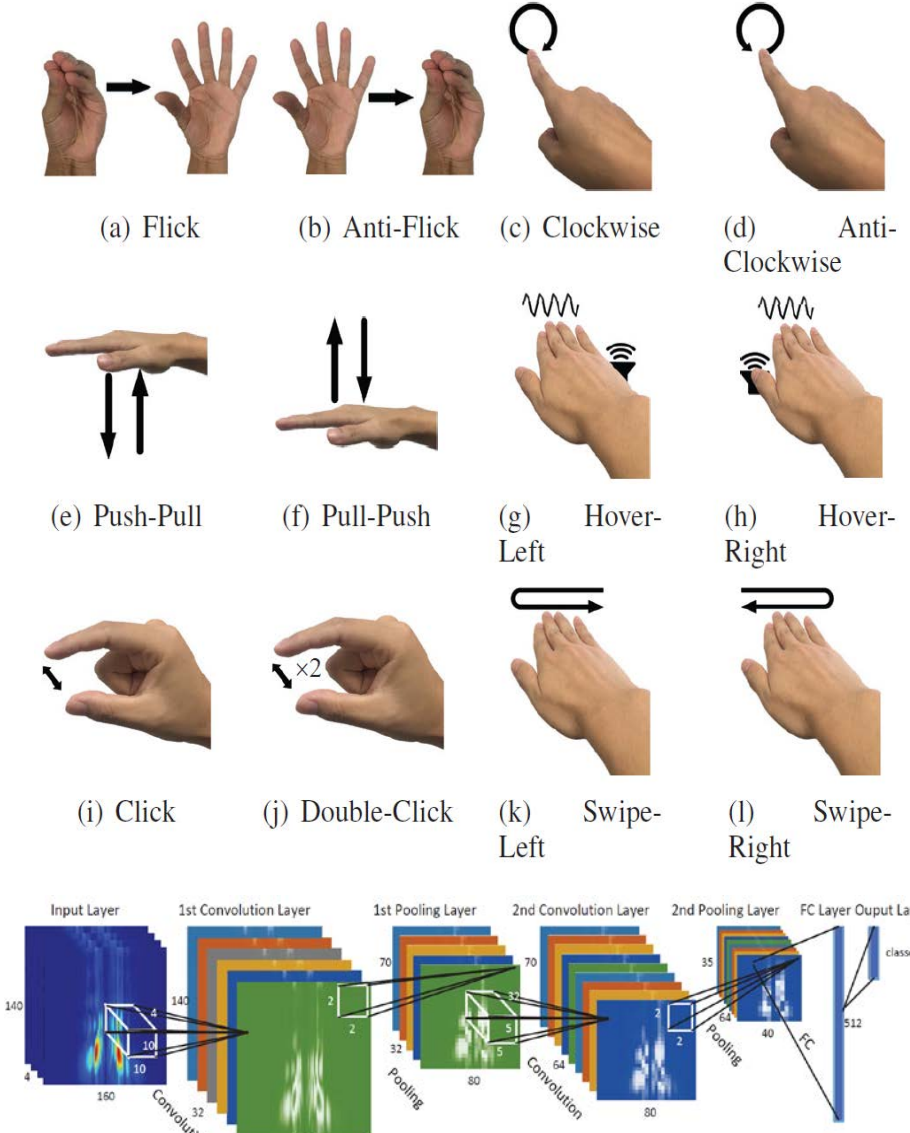
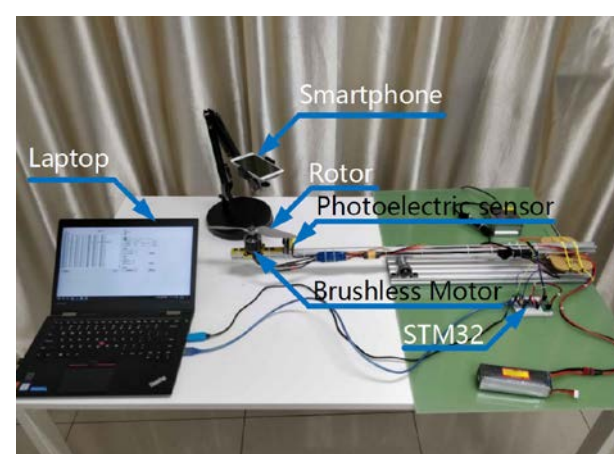
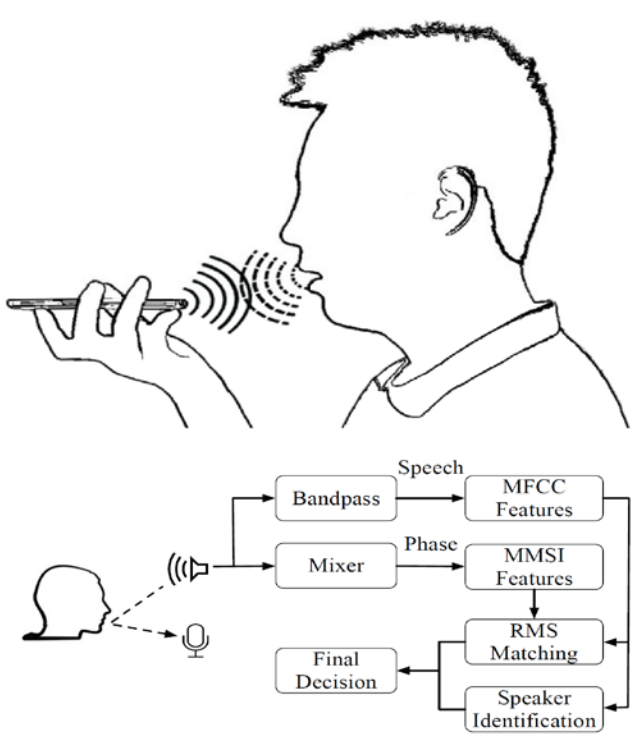
### 边缘计算

- 边缘智能
- 视频流传输优化
- 云边端协同调度优化



### 移动计算

- 无线智能感知
- 新型人机交互



## 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、微软、网易、华泰证券等头部公司聘用。  
**学术界:** 国防科大、南航、苏大、南邮、海军指挥学院等担任教职；美国UIUC、普渡大学、莱斯大学、明尼苏达等名校深造。



## 联系方式

**招生类型:** 博士、硕士、本科实习  
**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 (微信号)  
**邮箱:** haipengdai@nju.edu.cn  
**主题:** 年份 + 申请类型 (例如: 2023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能力的材料 (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