



北京邮电大学  
BEIJING UNIVERSITY OF POSTS AND TELECOMMUNICATIONS



## 韩竞骁

13624298637 | hanjingxiao@bupt.edu.cn | 北京  
微信:bupt\_ee\_hjx

### 教育经历

北京邮电大学 211	2023年09月 - 2026年06月
通信工程 硕士 信息与通信工程学院	北京
一等学业奖学金	
哈尔滨工业大学 985	2018年09月 - 2022年06月
通信工程 本科 电子与信息工程学院	哈尔滨
二等人民奖学金	

### 项目经历

多模态用户意图识别模型	2024年12月 - 2025年01月
WWW2025 多模态对话系统意图识别挑战赛 选手	北京
从数据、训练、推理三个方面，以qwen2-vl-7b为基座，提升模型多模态意图识别的准确率。	
1. 数据：使用OCR识别文字信息、清洗多轮对话中客服机器人的无效内容、在对话末尾添加对话图文总结、给每个意图类别添加描述等方式进行数据加强。	
2. 训练：补充电商和情感预测领域开源数据做无监督预训练，再使用比赛数据做有监督微调。	
3. 推理：更换随机种子推理三次，投票得出结果。使用Jaccard相似系数解决生成内容不属于规定类别的问题。	
运营商网络流量预测算法研究	2023年09月 - 2024年07月
算法研究 北邮-北京电信合作项目	北京
设计针对运营商城域网流量的时空预测算法。高精度预测算法赋能资源分配、异常检测等下游任务。	
1. 时空流量预测算法在会议ICCIP2024 发表论文，该论文获得会场最佳海报展示。	
2. 时空流量预测算法结合可视化平台有一篇专利在投，并获得ICCIP2024 信息创新竞赛三等奖。	
3. 该项目评选为北邮研究生科研创新A级项目。	

### 实习经历

北京罗克维尔斯科技有限公司（理想汽车）	2024年08月 - 2024年12月
大模型后训练实习生 空间AI	北京
项目描述：大模型后训练数据配比和筛选、超参数调优、指令进化等方面研究，目的是提升车机模型的通用对话能力。	
项目成果：	
1. 训练了指令难度打分模型和指令标签分类模型，两个模型已经参与到后训练的数据迭代。	
2. 开发的指令进化方法参与50w条车机日志数据的改写，为后训练提供了数量足够的质量合格的用户问题。	
3. 开发调用大模型api的异步访问脚本，提高了并发能力。	

### 个人总结

- 本科辅修计算机，系统学习了数据结构、CSAPP、计算机网络等课程。
- 在深度学习和大模型领域有研究和实习经历，在SFT/多模态/RAG方面有实践经验。