

# 李贤

(手机/微信同号)18824622893 • lixian0106@gmail.com

## 教育背景

哈尔滨工业大学	2018/08 – 2021/01
计算机科学与技术学院      计算机技术      硕士      GPA: 2.93/4	
河南大学 (双一流)	2014/08 – 2018/07
计算机与信息工程学院      网络工程      学士      GPA: 3.69/4      排名: 2/87      推荐免试研究生	

## 工作经历

腾讯	深圳
推荐算法工程师 (应用研究岗)	2021/01 – 至今
<ul style="list-style-type: none"><li>负责 QQ 看点的短视频推荐模型优化。从 0 到 1 构建了 QQ 看点好友频道的个性化推荐服务, 显著提升了好友频道的用户体验和活性, 提升用户观看时长 25.46% 和互动率 18.06%。</li><li>通过优化特征和模型结构, 给 QQ 小世界带来了 1.88% 用户观看时长的增长。其中, 提出了基于 list-wise 的多目标推荐模型并成功应用于短视频推荐混排阶段以及在 MMOE 多目标模型中引入基于长 session 建模的注意力机制的专家网络, 对推荐效果带来了明显的提升。此外, 引入基于属性特征的聚类网络, 增强冷启动 item 和用户 id 的 embedding 特征表达。</li><li>负责 QQ 小世界电商推荐服务的构建与模型优化, 包括召回, 粗排以及精排阶段。显著提升了商卡点击率和 GMV, 商卡点击率和 GMV 实现翻倍。</li></ul>	

## 研究成果

- **Xian Li**, Xiaofei Yang, Xutao Li, Shijian Lu, Yunming Ye, Yifang Ban “GCDB-UNet: A Novel Robust Cloud Detection Approach for Remote Sensing Images,” in **Knowledge-Based Systems**, 2022. [PDF] (SCI, 中科院一区)

## 专利和软件著作

- **专利**: 基于全卷积网络的遥感图像云检测方法、终端及存储介质  
专利申请号: **CN202010440430.0**
- **软件著作**: 基于深度学习的卫星图像云检测系统软件      软件登记号: **2020SR0496351**

## 荣誉和获奖

• 国家励志奖学金	2016, 2017
• 哈尔滨工业大学一等奖学金	2018
• 哈尔滨工业大学优秀团员-勤学求真奖	2019
• 哈尔滨工业大学二等奖学金	2019, 2020
• 哈尔滨工业大学大数据技术研究中心技术贡献二等奖	2019
• 河南省优秀毕业生	2019
• 蓝桥杯程序设计大赛国家二等奖	2017
• MathorCup 高校数学建模挑战赛国家三等奖	2017
• 五一数学建模竞赛国家二等奖	2017
• 大学生创新创业大赛获得优秀项目称号	2017

## 技能

- **编程语言**: Python、Go、Java、C/C++
- **框架和工具**: TensorFlow、PyTorch、Spark、Git、 $\LaTeX$
- **英语水平**: CET-6(487)、CET-4(510)