



黄辰希

65 81315789 | e0983349@u.nus.edu
新加坡 / 广西南宁
个人网站 : <https://huangchenxi304.github.io/>



教育经历

东北大学	2018.09 - 2022.06
软件工程 本科	沈阳
均分 : 89/100 (top 15%) 荣誉奖项 : 校优秀学生二等奖学金、校优秀团员标兵等	
新加坡国立大学	2022.08 - 2023.07
智能系统 硕士	新加坡

实习经历

京东	2021.05 - 2021.07
测试开发工程师	北京
<ul style="list-style-type: none">Paas-demo : 演示Paas中间件产品, 模拟银行业务, 负责开发登录、账户信息、转账、转账记录和操作日志前端页面自动化测试平台项目 : 负责接口的用例自动化测试子部分, 开发14个前端页面, 用例编排、参数配置等27个功能	

论文

用于机器学习的多方差分隐私数据发布	2020.11
<ul style="list-style-type: none">JCST (sci二区期刊, CCF: B), DOI: 10.1007/s11390-021-1754-5设计相关度量化方法, 降低多方相关灵敏度与合并数据集维度, 提供两种低噪声ML发布方法, 提高数据效用	
满足差分隐私的联邦学习效用优化	2021.02
<ul style="list-style-type: none">Discrete Dynamics in Nature and Society (sci三区), DOI: 10.1155/2021/3344862量化数据异质对精度影响, 动态分配隐私预算, 减少噪声摄入, 实现一个新的差分隐私联邦学习框架	
基于同态加密满足本地差分隐私的联邦学习 (2022 ACSAC审稿中)	2022.06
<ul style="list-style-type: none">设计对称加法同态加密和模型置乱技术, 减少计算成本, 应用于联邦学习框架, 实现隐私、效率和精度三方面均衡	

项目经历

东软云HIS医院管理系统	2019.07 - 2020.08
<ul style="list-style-type: none">进行需求分析设计, 采用SSM架构, 前后端分离web网页开发, 完成了挂号、缴费退费, 看诊开药、药房发药等功能	
智行交通——第13届“英特尔杯”全国大学生软件创新大赛项目	2019.10 - 2020.01
<ul style="list-style-type: none">根据微软开源GPS轨迹数据集Geolife建模, 实现多目标路径规划优化算法——遗传-变邻域搜索GA-VNS算法	
美国北卡罗来纳大学寒假交流	2021.01 - 2021.03
<ul style="list-style-type: none">针对信贷审批CreditApproval数据集, 开发ANN和CNN训练测试, 精度接近90%, presentation评分49/50	

专业技能

- 精通Java ; 熟练掌握Python、SQL
- 熟练掌握Vue , SpringBoot , Maven , 熟练使用前后端分离框架SSM
- 掌握Mysql , MyBatis ; 熟悉JavaScript , HTML , CSS等web技术 ; 了解Linux (Ubuntu) 基础知识

语言/政治面貌/特长

- 政治面貌 : 中共党员
- 语言 : 英语 (CET-6 559 , 雅思7.0)
- 特长 : 羽毛球校队 (校新生杯混双女双冠军) ; 校合唱团 (多次省级合唱活动 , 辽宁电视台国庆晚会优秀演员)