

李斌

17853141711@163.com (+86) 17853141711

性别: 男

出生年月: 1997年10月10日

政治面貌: 中共党员



教育背景

硕士: 北京大学	软件与微电子学院	计算机技术	2019. 09-2022. 06
• GPA: 3.12/4	荣誉: 北京大学三好学生	北京大学“挑战杯”三等奖	
本科: 山东大学	数学学院	计算数学	2015. 09-2019. 06
• GPA: 4.57/5.0	专业绩点排名: 1/28	专业综合排名: 1/28	
• 荣誉: 国家奖学金	一等奖学金	山东大学三好学生	山东大学优秀学生干部
• 核心课程: 数学分析	高等代数	常微分方程	偏微分方程
	概率论	数理统计	复变函数
	实变函数	泛函分析	

科研经历

山东高等技术研究院	AMS数据中心科研实习	2021.07-2021.12
• 对数据中心任务进行计算和存储优化, 研究并行文件系统Lustre, EOS和openZFS;		
• 了解软硬件协同设计、专用加速器、RISC-V指令集、高性能计算, 参加山东高等技术研究院夏令营;		
中科院高能物理计算暑期学校		2021.08

实习经历

山东可达鸭教育科技有限公司	信息学竞赛课程研发	2021.03-2021.06
• 研发青少年信息学竞赛(NOIP)竞赛计算几何、高等数学两个专题课程;		
• 研究NOIP竞赛题目, 设计并补充公司OJ平台算法题目;		
案寻未来信息科技有限公司	前后端开发	2020.06-2020.12
• 前端使用React技术栈, 使用Ant Design相关组件开发, 优化加载打包文件大小, 使用nginx部署在服务器上;		
• 后端使用flask框架开发, 使用MySQL分库分表, 使用redis做访问缓存、session缓存、文章召回缓存、用户特征缓存, 把注册登录、文章个性化推荐、文章阅读、点赞、收藏、评论独立成微服务进行开发;		

学科竞赛

2018年美国大学生数学建模竞赛	Honorable奖	2018.02
• 基于现有文献针对电磁波传播中的不同介质, 建立相应的信号空间传播消耗模型;		
• 依据不同海面反射特点, 利用修正Markov过程研究信号多跳过程, 计算电磁波最远传播距离;		
2017年全国大学生数学建模竞赛	山东省一等奖	2017.09
• 利用CT平行束确定旋转中心的重心法, 分析射线入射角, 标定模板和CT旋转中心的函数关系;		
• 利用附件数据进行Radon变换进行图像重建, 基于滤波反投影重建算法解决图像问题;		
2017年全国大学生数学竞赛(数学类)	三等奖	2017.12
2017年山东省大学生数学竞赛(数学类)	二等奖	2017.11
2014年全国高中数学联赛	山东省一等奖	2014.10

学生工作

北京大学软件与微电子学院2019级朗润一苑党支部	2019. 09-至今
• 负责党支部工作, 和党支部同学进行思想沟通, 组织相关会议, 举办党团活动;	
山东大学数学学院2015级信息与计算科学班团支部	2017. 09-2019.06
• 管理团员信息, 整理社会实践材料, 接受团校培训, 根据团组织要求负责班级管理;	

- 编程语言: RISC-V汇编 C C++ Python Javascript
- 英语: GRE 318 CET-6 533
- 主页: <https://alexli8.github.io/>