

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

实习经历

山东高等技术研究院	AMS数据中心科研实习	2021.07-2021.12
• 研究存储系统与并行文件系统Lustre, EOS和openZFS;		
• 了解软硬件协同设计、专用加速器、RISC-V指令集、高性能计算和量子计算;		
• 参加中科院高能所高能物理计算暑期学校和山东高等技术研究院夏令营;		
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	2020.03-2020.12
• 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;	
• 辅助学院老师处理学生工作, 辅助苑长进行管理工作;	
山东大学数学学院2015级信息与计算科学班团支书	2017.09-2019.06
• 帮助辅导员老师和班长服务班级同学, 和同学进行思想沟通, 负责组织“主题团日”等活动;	
• 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: C++ Python Javascript
- 英语: GRE 318 CET-6 533
- 主页: <https://alexli8.github.io/>