|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 李丹琪  求职意向：机器学习算法工程师  ***手机：***+86 13338111201 ***邮箱：***676800941@qq.com  ***住址：***江苏省无锡市新吴区天山路润泽雅居9栋1102  ***出生日期：***1995年7月1日 | | | | |  |
|  | | | | | |
| 自我评价：   * *热衷于教学类职务，有强烈的服务意识。能快速领会新概念，特别是与数学挂钩的领域，比如国际课程方面有卓越能力* * *和不同层级和背景的专业人士都能自然而有效的进行商业交谈。从家长到学生，包括中国人和外籍人士，都能进行透彻有效的评估、能力分析* * *注重细节，做事有条理，有很强的教学能力。精准的中英文报告撰写能力* | | | | | |
| 工作/实习经历: | | | | | |
| ***2018.01-2019.01*** | 亚利桑那州立大学，助研，坦佩，美国   * 多层网络、推荐系统中的矩阵/张量补全 * 基于用户相似性的社交网络的链接预测 * 含有恶意节点的多代理系统的协同问题 | | | | |
| ***2014.07-2017.07*** | 学而思集团爱智康一对一，兼职数学老师，上海，中国   * 为各个年级的学生提供数学学习指导，编写讲义 * 周末工作，实时与家长沟通小孩的学习状态 * 带过100多名学生，其中半数是初三。在这些初三学生中，20人中考取得满分，23人取得140+的分数。 | | | | |
| ***2013.07-2017.07*** | 华东理工大学，助研，上海，中国   * 国家自然科学基金，上海自然科学基金 * 无线传感器网络的可靠性和生命周期的算法设计 * 在传感器定位信息未知的情况下，设计无线传感器网络的修复策略 * 基于新提出的可靠性定义，优化信息物理系统的链路分配 * 利用直径限制，设计多状态二终端网络可靠性的近似算法 * 在稀疏图中给出终端节点的最优分布 | | | | |
| ***2013.01-2013.06*** | 华东理工大学，办公室助理，上海，中国   * 数学模型实训，数据挖掘实训 * 使用SPSS分析线性代数的期末成绩的均分、方差，、频率分布等 * 使用Clementine制作流程图分析期末成绩的其它统计参数 | | | | |
| ***2012.01-2012.06*** | 宝信软件有限公司，数据工程师助理，实习，上海，中国   * 收集整理从北斗定位系统获得的车辆数据 * 建立数学模型判断车辆是否安全驾驶 * 应用Python训练数据，并调节模型中的参数 | | | | |
| ***2008.09-2011.12*** | 华东理工大学，活动助理，志愿者，上海，中国   * 新年晚会的check-in服务和舞台布置，2008 * 新生游园，2009 * 篮球赛租场地，运动员后勤，2010 * 展会的纪念品发放，2011 | | | | |
| 教育背景: | | | | | |
| ***2017.09-2020.06*** | 福建农林大学，公共管理，硕士，GPA: 3.0  课程：最优化算法，复杂性理论，图论，非线性优化，代数基础等 | | | | |
| ***2013.09-2017.06*** | 南京审计大学，市场营销，学士, GPA: 3.0  课程：数学分析，高等代数，概率论，离散数学，数据结构，信息论，数字信号处理等 | | | | |
| 获奖与证书： | | | | | |
| ***2011*** | 国家励志奖学金，每班一名 | | | | |
| ***2010*** | 综合课程奖学金，三等奖 | | | | |
| ***2009*** | 上海市计算机等级考试，C语言二级 | | | | |
| ***2008*** | 船模竞赛，三等奖 | | | | |
| 论文： | | | | | |
| 期刊：   * Zuyuan Zhang, Fangming Shao, ”A Diameter-Constrained Approximation Algorithm of Multistate Two-Terminal Reliability”, IEEE Transactions on Reliability, 67 (3), 1249 - 1260, 2018. (SCIE, IF: 2.729) * Zuyuan Zhang, Fangming Shao, ”Reliability Analysis with Diameter Constraint in Social Networks”, Journal of Internet Technology, 19 (7), 2047-2055, 2018. (SCIE, IF: 1.301) * Zuyuan Zhang, Wei An, Fangming Shao, ”Cascading Failures on Reliability in Cyber-Physical system”, IEEE Transactions on Reliability, 65 (4), 1745-1754, 2016. (SCIE, IF: 2.729) * Peipei Zhang, Fangming Shao, Zuyuan Zhang, ”Reliability Model and Algorithms of High-Proportion Nodes in Wireless Sensor Networks”, Journal of Internet Technology, 2017. (SCIE, IF: 1.301) * Ti Wang, Zuyuan Zhang, Fangming Shao, ”Survivability Analysis on a Cyber-Physical System”, Machines, 5(17), 1-11, 2017. (ESCI)   会议：   * Wei Lin, Zuyuan Zhang, Fangming Shao, ”The reliability optimization and algorithm in network with expected-path length constraint”, International Conference on Computer and Communications (ICCC), 1440-1444, 2016. * Zuyuan Zhang, Fangming Shao, ”The Survivability in the System of Three Interacting Networks on Cascading Failures”, International Conference on Industrial Engineering and Management Science (ICIEMS), 2013. | | | | | |
| 语言： | | | | | |
| 普通话 | | 二级甲等 | 福建话 | 母语 | |
| 英语 | | CET6: 481分 |  |  | |