|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 个人简历 | | | | |
|  | | | | |
| **姓 名** | 曹宇宇 | **出生年月** | 1993.10 |  |
| **民 族** | 汉 | **身 高** | 178cm |
| **电 话** | 19525666464 | **政治面貌** | 中共党员 |
| **邮 箱** | caoyuyu@live.cn | **毕业院校** | 西南交通大学 |
| **住 址** | 湖北省武汉市洪山区国采光立方 | **学 历** | 硕士研究生 |
| **求职意向** | 算法工程师 | | |
|  | | | | |
| **教育背景** |  | | | |
|  | | | | |
| 2013.09-2017.06 成都理工大学 班长 数学（本科）  2017.09-2020.06 西南交通大学 党支部书记 统计学（硕士研究生）  主修课程：  数学分析、高等代数、数学建模、数值分析、解析几何、常微分、复变函数、实变函数、泛函分析、概率论与数理统计、非线性统计、随机过程、高等数理统计、生存分析、可靠性数学引论等。  研究方向：  数理统计、可靠性统计、机器学习和深度学习算法开发应用、机理-数据融合建模、设备健康管理、故障预测与故障诊断、数据挖掘 | | | | |
| **校内经历** |  | | | |
|  | | | | |
| 2017.11-2018.03 电子产品加速贮存退化试验   * 电子产品加速贮存退化试验的数据处理技术。建立异常数据、倒挂数据、非均匀测试数据的检验原则，给出处理原则及方法。   2018.01-2018.06 动车组健康管理及运维决策系统研究   * 车轮镟修策略及优化研究。基于历史数据，探寻轮径差、踏面磨耗等演变规律，剖析车轮多边形、廓形的影响因素，得到故障诊断预测，进而确定车轮镟修策略。   2018.09-2019.06 退化失效与突发失效数据融合的加速贮存试验评估方法研究   * 利用退化数据和突发失效数据进行联合建模，从而对加速贮存试验进行更准确的评估。   2019.09-2020.02 说话人识别算法研究   * 利用时域分析、双门限端点检测、频域分析、特征提取等技术结合传统统计学方法和机器学习方法实现对说话人识别算法研究。 | | | | |
| **工作经历** |  | | | |
|  |  | | | |
| 2009.03-20110.6 广州五百丁信息科技有限公司 校园大使主席   * 整体运营前期开展了相关的线上线下宣传活动，中期为进行咨询的人员提供讲解。 * 组建带领团队，辅助完成各高校的“伏龙计划”，向全球顶尖的AXA金融公司推送实习生资源。 * 带领本校团队超额完成五百丁公司规定的业绩，绩效占到大连区的30%左右，是大连区绩效的重要组成部分。 | | | | |
| **技能水平** |  | | | |
|  |  | | | |
| 普通话一级甲等。  大学英语四/六级，良好的听说读写能力。  通过全国计算机二级考试，熟练运用office相关软件。 | | | | |
| **兴趣爱好** |  | | | |
|  |  | | | |
| 阅读（古典文学、近现代小说、推理悬疑）、音乐（非洲鼓、吉他、唱歌）、诗歌（写诗、作词、散文小说）、游戏（MOBA类）、运动（羽毛球、跳绳、跑步）、旅游 | | | | |
|  | | | | |
| **获奖经历** |  | | | |
|  |  | | | |
| 优秀学生（本科） 2013.09-2014.06  优秀学生干部（本科） 2014.09-2015.06  优秀毕业生（本科） 2017.06  优秀班干部（研究生） 2017.09-2018.06  优秀学生党员（研究生） 2018.09-2019.06  优秀三助研究生（研究生） 2018.09-2019.06  学业奖学金 一等奖一次 二等奖一次（研究生） 2017.09-2019.06  成都四方伟业软件股份有限公司优秀员工 2020.07-2020.08  苏州同元软控信息技术有限公司优秀员工 2022.05-2023.04 | | | | |
|  | | | | |
| **自我评价** |  | | | |
|  |  | | | |
| * 性格积极乐观，待人友善，具有良好的沟通能力，吃苦耐劳，抗压能力强。对工作认真负责并始终保持热度，有责任心，有团队意识，积极进取，善于交际。注重个人实力的提升，热爱新领域、新知识，喜欢专研。 * 对人工智能领域充满极大的热情与兴趣，具备丰富的机器学习、深度学习工程应用经验和数学、统计学、计算机等方面的专业知识，尤其擅长工业领域大数据的机理-数据融合建模、故障预测与故障诊断等方面的研究。 * 有丰富的管理团队经验，能够做到因材分配，凝聚团队力量，打造效率高、质量好的算法团队；丰富的项目管理经验，能熟练把控产品开发、项目进度等各个流程，使用合适的工具优化整合开发进度，代码管理、计划制定、输出展示。 * 有丰富的材料编写经验，能够熟练编写调研报告、概要方案、详细设计方案、操作手册、技术方案、宣传手册、公众号、测试报告、进展报告等材料。 | | | | |