

求职意向：数据分析
数据挖掘
算法工程师

26 岁
18428307510

成都市西南交通大学
caoyuyu@live.cn



教育背景

2013.9-2017.6	成都理工大学	数学与应用数学	本科	班长
2017.9 至今	西南交通大学	统计学	硕士	党支部书记
主修课程 数学分析、高等代数、概率论与数理统计、随机过程、高等数理统计、生存分析、可靠性数学引论等				

个人经历

2018.9-2018.12	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。
2017.11-2018.3	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。
2017.10-2018.6	动车组运用维护技术研究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。

技能证书

CET-4，较好的听说写能力
计算机二级，熟悉计算机各项操作
熟练运用 R、Python、C、Office、SQL 等语言及软件，JAVA（简单使用）

个人荣誉

优秀班干部	2017.9-2018.6
优秀学生党员	2017.9-2018.6
优秀三助研究生	2017.9-2018.6
研究生学业奖学金 一等奖一次 二等奖一次	2017.9-2018.6

自我评价

本人是统计学在读学生，有丰富的数据分析基础；
对于机器学习方面的前沿和动向有一定的了解，善于分析和吸取经验；
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。