



## 教育经历

中国科学技术大学	2018.09 - 2022.07
数据科学与大数据技术 本科 大数据学院	合肥
<ul style="list-style-type: none"><li>GPA: 3.88/4.3 (90.64/100)</li><li>相关课程: 数据结构 (93)、算法基础 (88)、操作系统 (90)、计算机网络 (88)、数据科学导论 (99)、机器学习概论 (91)、概率论与数理统计 (99)、随机过程 (95)、代数结构 (94)、复变函数 (95)、线性代数 (88)、运筹学基础 (94)</li></ul>	

## 科研经历

学习者认知能力分析及其在智慧教育中的应用	2020.12 - 2021.05
项目负责人	
指导老师: 刘淇 (教授)	
<ul style="list-style-type: none"><li>在智慧教育与认知诊断领域, 创新性地提出一种基于神经网络方法和知识层次图的层次认知诊断模型</li><li>负责模型的具体设计与代码的全部编写;</li><li>负责论文的全文撰写、校对;</li><li>预计研究成果将投递于 EDM 2021 等数据挖掘与教育领域顶级会议</li></ul>	
2019年高教社杯全国大学生数学建模竞赛	2019.05 - 2019.06
<ul style="list-style-type: none"><li>作为小组长, 带领组员完成基于Python仿真模拟多项式回归及微分方程数值解的高压油管的压力控制方案设计;</li><li>负责算法设计与论文的全文撰写、校对;</li><li>荣获本科组一等奖 (国家级) (Top 1%)</li></ul>	
基于 Java 的 RISC-V CPU 模拟器设计与实现	2019.12 - 2020.01
项目负责人	
<ul style="list-style-type: none"><li>基于有限状态自动机模型, 设计 RISC-V CPU 模拟器, 使得该模拟器支持多达15条指令</li><li>使用 Java 实现 CPU 模拟器, 使之运行于 Java 虚拟机上</li><li>使用 JavaFX 实现用于 CPU 模拟器与用户交互的 GUI 界面, 支持内存访取、寄存器值查看与修改、设置调试断点</li></ul>	

## 实践活动

校芳草社图书馆志愿服务分队	2019.09 - 2020.06
策划部长 策划部	
<ul style="list-style-type: none"><li>策划并组织校芳草社图书馆志愿服务分队全员成功举办第六届图书馆“密室逃脱”活动, 共举办2天4场, 面向全校师生, 共计60多位工作人员和800多位参与人员, 活动规模与评价创历史新高</li><li>疫情期间, 开创、策划并组织图书馆线上“读书沙龙”活动, 创新阅读分享形式, 向全校师生推广阅读分享活动</li></ul>	

## 荣誉奖项

新生入学奖学金-二等奖	2018.09
优秀学生奖学金-银奖	2019.09
优秀学生奖学金-银奖	2020.09

## 其他

- 技能: c/c++, Python, R, Java, SQL, LaTeX
- 语言: 英语英语 (CET-6: 614; TOEFL: 101/120)