

徐红博

178-5331-2640 | axuhongbo@126.com

男 | 中共党员

教育经历

山东理工大学

2016年9月 - 2020年6月

计算机科学与技术专业 本科 计算机科学与技术学院

山东淄博

- GPA : 3.94 / 5.0 (专业前3%)
- 相关课程 : 编译原理(93.5),程序设计基础B(95),操作系统(94),数字逻辑(95.3),JAVA语言程序设计(97.6),JavaWeb程序设计(97)

荣誉奖项

- 第八届山东省大学生创业计划大赛 三等奖 2017年10月
- 第42届国际大学生程序设计竞赛亚洲区域赛EC-Final 铜奖 2017年12月
- 第四届中国大学生程序设计竞赛 (吉林) 银奖 2018年9月
- 第43届国际大学生程序设计竞赛亚洲区域赛 (徐州) 银奖 2018年10月
- 第四届“中国高校计算机大赛-团体程序设计天梯赛”(华山论剑)全国团队一等奖 2019年3月
- 万周奖学金 2017年
- 国家奖学金 2018年
- 校优秀共青团员标兵 2018年
- 校一等奖学金 2017、2018年
- 校学生科技创新先进个人 2017年
- 校优秀学生干部 2017、2018年

研究经历

ACM竞赛经历

- 大一到大三上学期,两年半训练经历,共AC过1957道算法编程题目,熟悉数据结构和算法。锻炼了较强的编程能力,以及分析问题解决问题的能力,有良好的沟通能力,拥有团队合作精神,可以承受高强度工作,并最高获得区域赛银牌奖项。

数据结构实训-校园导航系统

- 采用QT界面+模拟退火算法+A*寻路算法+最少换乘算法+创新自适应单车调度算法+网络流算法,获得优秀评分。

编译原理项目-BNF文法编译器

- 实现了从最初的词法分析、语法分析一步步到最后生成exe程序。采用c++,java(界面),python(汇编),shell语言进行综合开发,获得优秀评分。

JavaWeb实训-仿Twitter网站

综合html、js、ajxa、MySQL数据库等技术实现的轻微博网站,实现了发博、点赞、聊天等功能。采用了用户推荐算法与会话最后消息获取算法等算法,获得优秀评分。

基于Hadoop的多算子协同量子遗传并行进化算法研究

- 2019年2月份起跟随学院曲志坚老师所做的算法分析项目,并独立撰写了一篇论文,正在投稿中。

社团和组织经历

山东理工大学计算机学院ACM集训队队长

- 组织各种ACM编程竞赛(如校赛,寒暑假集训结训赛等)出题及相关人员安排协调工作。
- 为低年级队员制定训练计划。
- 组织开展算法讲堂活动。
- 组织寒暑假编程计划制定,答疑辅导等。

ACM创新实验室助教

团支部书记

其他

- 语言 : 英语 (CET-4) : 490
- 个人网站 : axuhongbo.top
- 编程语言 : C++ (熟练), Linux运维 (熟练), Java (熟练), Hadoop (了解), Python(了解), PHP (了解)