

马程鹏

153-7002-4183 | ma-chengpeng@foxmail.com | 苏州
2020 本科应届毕业生 | 22 岁



专业技能

- Web 开发: Nodejs/JSP 作为服务器和后端结合 Express 框架, 数据库完成网站的基本功能 / 与 Tomcat 配合完成网站基本功能
- 前端框架: React 利用组件化编程实现简单功能
- 数据库: Mysql 熟悉数据库基本查询授权语句
- 版本管理工具: Git 熟悉分支合并, 上传 Github, 码云等线上仓库相关操作
- 操作系统: Linux(Ubuntu) 熟练使用常用命令
- 编程语言: C++/Java/Matlab/Python
 - 使用 Matlab 获得全国大学生数学建模比赛江苏省团队二等奖
 - 用 python 实现 k-means 等算法并绘制动态图
 - 在老师的指导下完成对 Latex, Html, Python 语言的解析翻译
- 算法数据结构: 熟悉各种排序方法, 图的广度, 深度优先遍历, 最短路径搜索算法, 递归思想, 抽象工厂等设计模式
- 英文能力: CET-4, 海外半年生活经验

奖项荣誉&项目经历

- 2018.9 全国大学生数学建模竞赛 江苏省二等奖
利用有限元分析, 二分法, 编程模拟热量传递, 实现预测高温防护服的温度分布和最优厚度, 主要负责参与建模以及利用 Matlab 对团队提出的模型进行实现和图形绘制, 担任编程手
- 2018.9-2020.3 苏州大学大学生创新创业实践 项目负责人
搭建高校学生资金综合管理平台, 涉及网页, 服务器, 数据库等方向, 共 7 人, 主要负责后端服务器的搭建, 操作数据库, 处理前端请求
- 2018. 学院瑞翼奖学金 学习进步奖
- 2019. 学院瑞翼奖学金 团队二等奖

教育经历

- 2016.09 - 2020.06 苏州大学/计算机科学与技术专业
主修课程: 线性代数, 高等数学, Python 程序设计, 面向对象与 C++ 程序设计, 模拟与数字电路设计, 数据结构, 数据库, 编译原理, Java 程序设计, 人工智能与知识工程, 软件工程, 汇编语言程序设计, 计算机网络, 算法设计与分析
- 2019.03 - 2019.09 德国富特旺根学院/计算机科学与技术专业(半年交换项目)

主修课程: Cryptology, Signal Processing and Statistics for Data Science

实践经历

- 2016 - 2017 院勤助中心, 学生会, 校创业人等多个组织干事
- 2017.05 苏州世界城市峰会志愿者
- 2017 - 2019 院辩论社副社长
- 2016 - 2019 从事兼职工作, 在多家单位实习

自我评价

- 乐观开朗, 乐于交际, 擅于以高效的方式解决问题, 爱好广泛--羽毛球, 乒乓球, 滑雪, 游泳, 篮球等
- 对编程感兴趣, 乐于学习新知识, 抗压, 能够顺利完成老师同学提出的要求