马冰阳 在线博客

☆ 基本情况

民 族: 汉 政治面貌: 中共党员

出生年月: 1999年1月 籍 贯: 河南安阳

联系电话: 17325012314 E-mail: mabingyangh@163.com

英语水平: CET-4 460 综合成绩排名: 3/124

就读学校: 兰州理工大学 本科专业: 软件工程



☆ 获奖情况

2018年11月 第十届全国大学生数学竞赛省级三等奖

2018年12月 全国大学生计算机技能应用大赛国家三等奖

2018年12月 兰州理工大学优秀学生干部、优秀新媒体工作者

2019年8月 第十二届"首钢京唐杯"大学生节能减排社会实践与科技竞赛国家三等奖

2019年9月 国家励志奖学金

2019年9月 全国大学生数学建模省级一等奖

2020年3月 美国大学生数学建模国际二等奖

☆ 科研经历与社会实践

1. 项目名称: 《ChinaVis 2020 数据可视分析挑战赛》,项目主要负责人

项目内容: 搜集 COVID-19 疫情下潜在影响与次生灾害相关数据,如经济、物资、票房等,利用可视分析相关技术和方法,分析疫情带来的影响和次生灾害,设计可视化大屏。

主要工作:数据获取、数据处理、时间射线图应用

时间: 2020年6月

2. 项目名称: 《ADSMS-总控样机线缆管理系统》,项目主要负责人

项目内容: 为中国科学院近代物理研究所直线加速器项目(ADS)设计基于 web 的信息管理系统。系统正是为解决这个问题而诞生——随着实验装置的复杂程度的增加以及实验数据的日益增多,装置、设备及线缆的信息过于繁杂,查询、维护时需要花费大量时间去寻找相应的信息。

主要工作: 使用 Vue+Element 搭建前端

时间: 2019年12月

3. 项目名称: 《基于高效太阳能集热和热气流发电的果蔬干燥存储系统》,项目主要负责人项目概况:针对广大中西部地区的气候条件,使用物联网技术,设计构建了一种节能环保的果蔬干燥存储系统。利用太阳能集热和热气流发电,提高果蔬产品质量,延长保存时间。

主要工作: 绘制设计图、搭建物理模型

时间: 2019年4月

4. 项目名称:《马来亚大学暑期国际学生实践项目》

项目内容:为期 14 天的海外交流活动,一方面,在马来亚大学计算机学院上课学习,课程主要内容: 计算机视觉、机器学习算法、简单游戏制作、PS 等; 另一方面,参观了解马来西亚历史,游览亚洲艺术博物馆等。

主要工作: 学习交流

时间: 2019年7月