

☆基本情况

姓名：周博 政治面貌：中国共产党预备党员
民族：汉 出生年月：1998 年 6 月
籍贯：河北省石家庄市新乐市 三年成绩排名：2/94
(综合第一，唯一推免生)
就读院校：石家庄铁道大学 本科专业：软件工程
QQ：578095023 电话：13313032550
通讯地址：河北省石家庄市北二环东路 17 号
个人博客：<https://www.cnblogs.com/smartisn/>



☆修读课程及分数

C 语言程序设计 A(92)	离散数学 I (93)	JAVA 语言程序设计(91.5)
算法与数据结构(95)	计算机网络(96)	软件工程(100)
数据库系统开发综合训练(91)	软件构造(95)	软件需求与分析(90)
人机交互技术(91)	软件设计(97.7)	大数据技术与应用(100)
软件测试技术(93.0)	软件体系架构(100)	大型数据库应用技术(95.0)

☆获奖情况

2020 年获第九届“中国软件杯”大学生软件设计大赛三等奖
2019 年获石家庄铁道大学“东软杯”程序设计大赛三等奖
2019 年获石家庄铁道大学第三届程序设计竞赛三等奖
2019 年校级创新创业项目“‘帮你’校园资讯平台”主要负责人
2019 年“PonnyNOTE”软件著作权，2019SR1237750，第一作者
2019 年获院级三好学生、优秀团员称号。
2020 年 3 月，冀青调研《关于农村学生中学辍学情况的调查及相关对策研究——以石家庄周边农村为例》，获省级一等奖
2018-2020 年获多次一等优秀学生奖学金、二等优秀学生奖学金

☆项目、竞赛经历

项目：河北省科技创新平台

简介：该项目主要为河北省科技厅提供强有力的大数据支撑，联系多个科技实体之间的关联关系，同时对底层数据的抽取，运用大数据相关技术，显示河北省发达科技领域和欠发达科技领域。

担任职责：对冗杂、海量脏数据的数据清洗，主攻地域信息的自动、准确、快速增加，构成了另一种数据处理思路的基础。

竞赛：第九届“中国软件杯”——“基于拓扑结构根因定位系统”

简介：分析实际生产中的网络拓扑及告警数据，设计并实现一种故障根因定位算法，准确的定位出故障根因节点。

担任职责：

1、算法实现过程：由于数据量的限制，采用了决策树的算法，特定的数据进行逐个筛选其与根因的关系，进而建立相应的规则，对根因数据进行筛选，我们的算法仅有三个节点错误。

2、系统构建过程：主要负责了系统的可视化，以及相应的功能创新，在系统中增加了邮件通知等相应功能，加强了用户使用本系统的舒适度，并最终获得了三等奖。

毕业设计：基于合同纠纷司法领域知识图谱构建及应用

简介：爬取“中国裁判文书网”的数据，运用相关技术，构建实体与实体之间的关系，进而通过数据分析为用户预警合同中可能隐藏的纠纷，为用户规避不必要的损失。

其他：疫情期间

1、通过爬取卫生健康委员会的公告以及第三方门户网站的疫情信息，通过简单的可视化，展示疫情走向，同时根据一些公告，连接百度地图的接口，勾勒出确诊人员的走向（可能不准确）。

2、根据全球疫情数据和爬取到的全球温度、湿度等数据，进行了简单的对比联系，虽最后得到的结果可能不准确，但是在这个特殊的时刻，深刻感受到了数据处理的伟大。

☆技能证书

英语四级 452

☆自我评价

三年的本科学习、科研以及竞赛经历，锻炼了我有序的理工性思维和相应的专业知识素养，我对机器学习、数据处理等领域逐渐有了浓厚的兴趣，并提升了本人分析问题、不断学习和解决问题的科研能力。与此同时，本科的学习也锻炼了我客观地进行自我分析的能力，有时在困难面前也会气馁和情绪低落。但因为对专业的热爱，我将以乐观的心态去面对问题，在不断的努力中提升自己的学习和研究水平。