

马瀚森

西安交通大学计算机系55

17629232617

mhs0617@qq.com

概况

三年均绩78.5。

竞赛&获奖

1. 2016中国大学生数学建模陕西省一等奖
2. 2017西安交通大学国家级大学生创新训练项目（优秀）
3. 2017西安交通大学数学建模校一等奖
4. 2017年中国大学生数学建模陕西省一等奖
5. 2017年微软编程马拉松西安站第二名
6. 2018年美国大学生交叉学科建模二等奖

项目&实习

1. 2016年秋电信学院开放实验
 - a. 基于weka，尝试多个分类器对手机传感器数据进行挖掘分类，从而识别使用场景；
2. 2017年陕西省医疗健康大数据工程研究中心 - 最佳实习生
 - a. 使用协同过滤算法推荐购买西安旅游门票；
 - b. 自主搭建网站(node.js的express) 及微信小程序，进行周运动量表填写的数据收集；（参考sayear.cn，微信搜索“今天你的运动量够吗”）
 - c. 使用scrapy框架爬取多个数据源供研究使用；
 - d. 使用xgboost,lightgbm等框架进行信用贷款人群三分类以投放广告；
 - e. 使用d3.js等在web端进行一系列数据可视化，如西安旅行轨迹时空图，区块链交易网络图；

技能

1. 机器学习：python,matlab,java;
2. 数据挖掘：spark,hadoop,scala;
3. 网络编程：html5,css3,javascript,nodejs,linux,nginx,mysql;