

阴振生

中南大学信息科学与技术学院通信工程专业 | 18508437068 | yzs2017@csu.edu.cn

个人特长

- 网站开发与搭建 机器学习 大数据挖掘 嵌入式开发

学习成绩

- 专业成绩：专业排名第 5（专业总人数 100）
- 六级成绩：465

科研经历

- 2016 年 10 月至 2017 年 5 月参与中南大学交通运输科学与工程学院王璞教授的科研工作，研发利用手机大数据进行人群聚集预警与综合交通协同管控平台。通过挖掘手机 CDR（通话详单）数据，研究城市大型活动中的大规模人群聚集，并借助机器学习的方法对人群聚集进行预警；为防止大型活动中造成大规模交通瘫痪甚至踩踏事故，平台利用双目标规划模型，智能化制定限行策略，以辅助交管部门对预警点采取综合交通协同管控。研究成果“[基于手机大数据的人群聚集预警与综合交通协同管控平台](#)”获第 12 届全国大学生交通科技大赛二等奖。

项目经历

- 2017 年 3 月至今，为讯鑫科技企业开发“共享干衣机”平台，平台包含后台管理系统、微信支付以及嵌入式开发三大部分。
- 2017 年 7 月，于昆山杰普软件科技有限公司实习，期间参与开发“智能家居”系统。

荣誉和表彰

- 2015.6 获 2015 年度长纬助学金
- 2015.11 获中南大学 2014-2015 学年一等奖学金
- 2015.12 获中南大学 2014-2015 学年优秀学生干部
- 2015.12 获中南大学 2015 年国家励志奖学金
- 2016.12 获中南大学 2015-2016 学年一等奖学金
- 2016.12 获中南大学 2015-2016 学年优秀学生干部
- 2016.12 获中南大学新华联集团 2016 年度新华联 B 类助学奖励金
- 2016.12 获中南大学勤工助学指导中心第十届“勤助之星”
- 2017.5 获第 12 届全国大学生交通科技大赛二等奖。
- 2017.5 获米塔尔创业项目“基于‘互联网+’面向大学生的综合服务平台”结题证书