

杨帆

(+86) 18846448115 buddhisant@qq.com 1150510409@hit.edu.cn
山东省泰安市东平县



学生

简介 哈尔滨工业大学，计算机科学与技术系四年级学生，目前学分绩 88.81, 专业排名 49/240

教育背景

| | |
|-------------------------|--|
| 2016 年 9 月 - 现在 | 本科在读，计算机科学与技术专业，计算机科学与技术学院，哈尔滨工业大学，哈尔滨 |
| 2015 年 9 月 - 2016 年 7 月 | 本科在读，通信工程，电信学院，哈尔滨工业大学，哈尔滨 |
| 2014 年 9 月 - 2015 年 6 月 | 高中，烟台市中英文学校，山东省海阳市 |
| 2011 年 9 月 - 2014 年 6 月 | 高中，东平县高级中学，山东省泰安市 |

相关技能

编程技能： C/C++, Matlab, \LaTeX , Python, Java.

项目经历

| | |
|---------------------------|--|
| 2018 年 9 月 2019 年 5 月 | 物体检测的数据集增广, Python 编程, <ul style="list-style-type: none">通过交换相同类别的物体来合成图片;通过选择性重采样解决 MSCOCO 数据集的类别不平衡现象;为物体检测模型加入类别均衡损失提升性能;通过风格转换方法提升合成图片的真实度;通过图像复原修复合成图片的“空洞”现象;代码链接;论文链接; <div>物体检测 数据增广</div> |
| 2018 年 9 月 2018 年 12 月 | 哈工大校园社交网络系统, Python,css,html,js 编程, <ul style="list-style-type: none">实现用户的注册,登陆,对话,个人经历的建立与发布;日志文件的创建,保存,修改,删除,分享,评论;实现包括各种条件的检索:时间,关键字,作者和全文检索;项目部署到服务器,并维护;项目扩展为 chrome 浏览器插件; <div>Tomcat 全文检索 css js chrome 浏览器插件开发</div> |
| 2018 年 2 月 2018 年 2 月 | 美国大学生数学建模竞赛 E 题, Python 编程, <ul style="list-style-type: none">找到明确的计算方法,刻画气候和国家脆弱程度之间的相似性;编程演算气候对脆弱国家和非脆弱国家的影响; <div>Python 相似性度量 回归模型</div> |
| 2017 年 9 月 2017 年 12 月 | ROS 基本功能在 FreeRTOS 上的实现, C/C++ 编程, <ul style="list-style-type: none">在 FreeRTOS 实时操作系统上实现非实时操作系统 ROS 的基本功能;移植 ROS 的 Publisher,Listener,Messages,Topics 到 FreeRTOS 上;移植 LWIP 到 FreeRTOS 上; <div>操作系统 ROS STM32 LWIP</div> |
| 2017 年 9 月 2017 年 9 月 | 全国大学生数学建模竞赛 B 题, matlab/C++ 编程, <ul style="list-style-type: none">实现 K-means 聚类算法对数据实现聚类;实现 SVM 分类算法找到最优分类面; <div>K-means SVM</div> |

语言

英语： 阅读 ●●●●● 4 级：489
听力 ●●●●○ 6 级：499
口语 ●●●○○

奖励与荣誉

2016 年 3 月 哈尔滨工业大学人民奖学金一等奖
2016 年 9 月 哈尔滨工业大学大一年度项目一等奖
2016 年 9 月 哈尔滨工业大学人民奖学金二等奖
2017 年 3 月 哈尔滨工业大学人民奖学金二等奖
2017 年 12 月 数学建模竞赛黑龙江省二等奖
2018 年 3 月 哈尔滨工业大学人民奖学金二等奖
2018 年 6 月 美国大学生数学竞赛 H 奖
2018 年 9 月 哈尔滨工业大学人民奖学金二等奖

兴趣爱好

体育： 足球，长跑
艺术： 音乐，电影
其他： 阅读