



王信富

基本信息

性别：男

民族：汉族

现居：长沙

联系方式

电话：

15273155217

邮箱：

745879614@qq.com

个人证书

全国大学英语 CET4

全国大学英语 CET6

2016 年大学生创新创业大

赛校级立项

2018 年湖南省高校排球联

赛男子组冠军

2019 年湖南省高校排球联

赛男子组冠军

教育经历

2018.09 - 至今 中南大学 自动化学院 控制工程 硕士

2014.09 - 2018.06 中南大学 信息科学与工程学院 测控技术与仪器 本科

科研经历

2018.10 - 至今

- 研读地图构建的相关文献，学习部分点云配准的算法；
- 熟悉激光 SLAM 和 VSLAM 等地图构建的方法，已完成一篇使用毫米波雷达进行地图构建的论文。论文中采用了提取特征点作为点云指标进行配准，同时利用卷积神经网络对收集到的雷达信息进行分类，以达到材料辨别的效果；
- 参与了大长隧道的异物检测项目，主要负责对隧道环境的点云进行处理，并且将其匹配生成地图。
- 学习机器学习各种方法的原理，研究其在剩余使用寿命预测方面的应用。

2017.12 - 2018.05

- 完成本科毕业论文《自然语言理解中能量与语素关系的研究》的撰写；
- 通过分析大量不同的语音信号样本的频谱图和波形图，初步得出情绪和意境对语音信号的影响；
- 将社交软件中语言环境产生歧义的原因进行分类，并结合实例进行了说明。

2016.4 - 2017.9

- 参加大学生创新创业比赛，使用传感器采集农作物数据进行远程控制，实现了根据农作物生长情况控制灌溉的目的。

个人评价

专业上：

- 掌握自动控制原理、现代控制技术等专业课程；
- 能熟练使用 matlab、labview 等专业相关软件；
- 能熟练运用 c++，汇编语言等编程语言。

性格上：

- 通过参加排球队训练，具有较强的自律意识与意志力；
- 在长期的排球比赛中，培养了较好的沟通能力，形成了良好的团队合作意识。

工作上：

- 对工作敬业、负责、认真，做事耐心；
- 长期的科研经历培养了较强的耐心与探索新事物的毅力，具有较强的抗压能力。

求职意向

意向岗位：

测试工程师

意向工作地点：

广州，上海，深圳，杭州，东莞