杨帅领

籍贯:河南省 民族:汉

政治面貌: 团员 出生年月: 1990年 10月

教育背景:

◆ 2014.09-2016.07 工学硕士,大连理工大学,软件工程专业

◆ 2010.09-2014.07 工学学士, 吉林化工学院, 自动化

专业知识:

◆ 算法设计:熟悉常用算法、数据结构

- ◆ 编程语言: 熟悉 C/C++、Java、Matlab 等编程语言, 了解 Web 开发技术 HTML、JS、Css 等
- ◆ 数据库:了解使用 MySQL, Oracle 以及其他数据库技术

项目经历:

2014.10 A Probability-Based Acoustic Source Localization Scheme Using Dual-Microphon

- ▶ 主要负责实测部分工作
- ➤ 编写安卓应用,利用多个智能手机在教学楼内进行声源定位,收集每个智能手机节 点上的声音信息,利用 Adobe Audition 进行分析,然后运用 Matlab 批量处理
- ▶ 应用技术 Android、Matlab
- ◆ 2014.12 水下传感器网络目标定位方法研究 (专项基金)
 - ▶ 在项目中负责无需时间同步定位算法方案的设计与实现
 - ▶ 运用 Matlab 进行仿真平台搭建和测试,用 Latex 编写文档和画图
 - ▶ 应用技术 Matlab、Latex

◆ 2015.04 Acoustic Source Localization with Distributed Smartphone Arrays(在 投)

- ▶ 负责汉明距离定位算法实现和实测部分,编写和调试安卓应用
- ➤ 在 Offline 阶段,利用 Android 手机收集到的声音信号,分析、建立数据库
- ▶ 应用技术 Android、Matlab

职业技能:

- ◆ 有 Android 编程的经验,熟悉 java 编程,具有良好的数据结构及算法基础
- ◆ 有使用 Matlab 进行仿真、测试、批量处理数据的经验
- ◆ 熟练使用 Office 系列和 Latex 等工具,多次负责项目申请文档和论文编写