孙浩宸

年龄：25　出生日期：1995.09　地址 :黑龙江省哈尔滨市　邮箱 :1598095412@qq.com

政治面貌：团员　学历：硕士　专业：控制理论与控制工程　联系电话 :15945698556

教育背景

2017.09 – 2020.06　东北林业大学　机电工程学院　硕士

主修课程：现代工程测试技术，计算机建模仿真，数字信号处理技术，模式识别等。

2013.09 – 2017.06　哈尔滨理工大学　自动化学院　本科

主修课程：自动控制原理，现代控制原理，PLC，单片机，模电，数电，电路等

项目经历

2018.04-至今　单站无源定位方法研究

该项目为黑龙江省博士后基金面上项目（LBH-Z18004），中国博士后科学基金面上资助(2018M640288)和国家重点研发计划项目(2017YFD0600101)。本项目重点研究如何在单基站且目标源不发出信号的前提下，对目标源进行精准定位。本人在该课题中，研发了一种新的 TDOA/FDOA 移动目标无源定位的线性化求解算法，并运用 MATLAB 对算法进行编程仿真，证明了该算法的定位性能。

2017.03-2017.06　智能医疗随访系统软件开发

课题主要针对黑龙江省老龄化严重，老人就医不及时问题，提出开发 APP 软件，连接医患双方，方便医生及时对患者进行随访。本人在该课题中，通过 eclipse 平台在 Java 环境中，简单设计了基于 Android 系统的心脏介入手术随访 APP，并在装有 Android 系统的手机上成功运行。

技能证书

论文专利：

TDOA/FDOA 移动目标无源定位的线性化求解算法（导师一作本人二作，中文核心）

基于 LBP、HOG 特征和深度学习的树木叶片分类（中文核心）

基于 Android 系统的心脏介入手术随访软件平台（实用新型专利）

语言能力：

英语四级（CET4），具备简单的口语交流能力，普通话流利标准。

专业能力：

具有良好的本专业基础知识与技能，熟练掌握 office 办公软件，熟练运用 MATLAB 进行编程，能运用 eclipse 和 Android studio 进行简单的 Java 编程。

证书奖项：

2017 及 2018 年连续获得三等奖学金

校辩论赛季军；校辩论赛最佳辩手

个人爱好

游泳，桌游，辩论