



1997.09.25

广东·肇庆

中共党员 博客: <https://blog.lanhonghao.cn><https://github.com/lanhonghao>

18319368871

lanhonghao@126.com

校内项目经历

- 2016.12 加入机械创新实验室。
- 2017.03 了解 HTTP, 域名, DNS, 路由 等网络知识, **搭建个人博客**。
- 2017.06 成为“灵莹科技公司”大学生创业实践项目成员
- 2017.06 负责“智能家居实验室改造项目”项目被批准为**省级重点大学生创新项目**。
- 2017.09 担任工程学人科技协会机器人组长兼任**能动量机器人创新团队队长**。
- 2017.09 参与**六轴机械臂教育平台**大学生创新项目的设计与制作。
- 2018.03 独立设计并制作**无线视频遥控智能安全汽车模型**(C#上位机+单片机+WIFI 通讯)。
- 2018.06 负责“**儿童可穿戴无线看护装置**”大学生创新项目。
- 2018.09 作为主要成员参与一种新型**智能车库**项目的设计。
- 2019.05 负责**水下滑翔机**项目的设计与制作。

校外经历

- 校外见习: 中国兵器, 大顶子山水电站, 江苏哈工海渡工业机器人有限公司

证书奖项

- 全国机器人与人工智能技术大赛(黑龙江赛区)智能汽车设计获得**冠军(一等奖)**
- 第十五届“**挑战杯**”黑龙江省大学生课外学术科技作品竞赛**二等奖**
- 第七届黑龙江省高校“**龙建杯**”大学生机器人设计大赛获得**一等奖**
- 第一届哈工海渡工业机器人虚拟仿真大赛获得**优秀奖**。
- 2018 年“**邮储银行杯**”黑龙江省智能机器人竞赛创新设计**一等奖**。

个人技能

- 熟悉 **Arduino** 平台 **C 语言**程序设计, **arduino 单片机程序设计及电路设计**, 接触 raspberry pi, plc 程序设计
- 有**模电数电**调试经验。
- 熟悉 **UG/Solidworks 3D 设计**
- 熟悉使用 **C#开发上位机软件**
- 了解 Linux 命令行基础操作
- 熟练使用 **AltiumDesigner, keil, Cura, RobotStudio, Autocad** 完成相关设计
- 熟练使用 **office** 软件完成文件处理

自我介绍

- 大学阶段有较多机器人竞赛经历, **动手能力强, 有较强的创新能力**。
- **热爱机器人制作, 热爱 DIY 创作, 热爱开源**。
- 乐于钻研, 勤奋务实, 热情随和。
- 爱好阅读, 足球运动。