



俞道阳



江西省南昌市



18463960229



359926418@qq.com

C 语言

单片机

控制算法

兴趣爱好



影音



篮球



音乐



电子



户外



阅读

# 简历

求职意向：嵌入式软件工程师



## 教育背景

2013.9-2017.7      菏泽学院      机械电子工程（本科）  
 C 语言，51 单片机，机械制造基础，机械原理，机械设计，微机原理，数控机床，液压等。  
 成绩排名：专业前 10%

2018.9-至今      南昌大学      机械工程（硕士）  
 C 语言，stm32 单片机，K60 单片机，智能控制，传感器融合等。  
 主要研究方向：控制算法，软件嵌入式  
 专业排名：专业前 10%



## 比赛经验

2018.11-2019.5	第十八届 RoboMaster 机甲大师赛备赛	技术顾问
●	负责哨兵机器人的程序编写及调试工作	
2019.9-2020.5	“恩智浦”智能车竞赛	领队
●	负责程序编写，控制算法设计，调试等工作	
2020.4-2020.8	第十九届 RoboMaster 机甲大师赛备赛	技术顾问
●	负责哨兵机器人的程序编写及调试工作	
2019.5-2019.6	第十四届“兆易杯”全国研究生电子设计大赛	队长
●	主要负责软件调试	
2020.5-2020.6	第十五届“兆易杯”全国研究生电子设计大赛	队长
●	主要负责软件编程和调试	



## 奖项荣誉

2019.6 获得国家学业奖学金一等奖  
 2019.11 获“南昌大学优秀研究生”三等奖  
 2020.6 获得国家学业奖学金一等奖  
 2019.5 获得第十八届RoboMaster机甲大师赛中部赛区二等奖  
 2019.6 获得第十四届“兆易杯”全国研究生电子设计大赛三等奖  
 2020.6 获得第十五届“兆易杯”全国研究生电子设计大赛一等奖  
 2020.8 获得第十九届RoboMaster机甲大师赛一等奖（线上）



## 自我评价

本人是南昌大学机电工程学院的一名研究生，专业是机械工程，主要研究方向是控制算法及软件嵌入式，读研期间参加过多次机器人大赛并获得了良好的成绩，在备赛比赛期间逐步打牢了 C 语言基础并能熟练使用 C 语言进行编程。比赛所用芯片为 arm 系列的 32 位单片机，通过一系列的比赛，本人也能熟练使用 arm 系列的单片机。比赛过程中要用到很多控制算法，传统的 PID 用的最多，本人对此算法也最为熟悉，对一些智能算法也有初步了解。本人乐观向上，善于与他人合作，对工作认真负责，充满热情。