



史杰灵

21 岁 / 四川 阆中

2001. 8

学士学位

共青团员

138 9074 6322

dlwlrma@shu.edu.cn

报考信息

报考院校：电子科技大学

报考专业：机械工程

初试成绩	思想政治	英语一	数学二	专业课	总分
	59	72	82	134	347

教育背景

2019.09-2023.06

上海大学

机械电子工程/本科

- GPA: 3.16 / 4.0 (专业前 35%)
- 主修课程：微处理器原理及应用、高级单片机应用技术、工程控制原理、模拟电子技术基础、数字信号处理基础、计算机图形学等。

项目经历

- **自动循迹小车。**该智能小车基于 CH32V103 进行开发，使用摄像头、陀螺仪和编码传感器，实现自动循迹，该小车的自动循迹是指小车在白色地板上循黑线行走。本人通过该项目学会了使用 UART 实现主从机通讯、使用定时器中断处理摄像头数据，识别赛道，规划路径以及使用 PID 实现小车速度控制和循迹任务，最高循迹速度达到 1m/s。
- **基于 STM32F103 的嵌入式设计。**该项目主要使用 Keil 软件进行 C 语言编程和调试，在 STM32F103 硬件平台上实现了模拟升降机的程序编写，通过 LCD 显示屏实时显示升降机当前位置与升降，并且用 LED 灯显示目标楼层。本人通过这个项目学会了按键、LED 等模块程序的逻辑编写，以及按键、LED 在该硬件平台的硬件连接图，在程序的编写中，我学会了状态机的分析以及中断函数的相关使用方法。

奖项证书

- 2020 年获大学英语四级证书 (567 分)
- 2021 年获上海大学智能车校赛一等奖
- 2021 年获蓝桥杯嵌入式设计与开发大赛上海赛区省级三等奖
- 2022 获大学英语六级证书 (506 分)
- 2023 年获上海大学机自学院焊煌电气企业奖学金二等奖

基本技能

- 语言：CET-6, , CET-4,较为优秀的听说写能力。
- 软件：能够使用 Keil、AutoCAD、SolidWorks、Matlab、Office 等软件，以及了解 C 语言、Python 等编程语言。

个人爱好

- 羽毛球、足球
- 电影、音乐