

# 毕业设计任务书

学院 信息科学与工程学院 专业 拿烙铁的姿势要和拿笔一样

学生 革命群众 学号 201999999999

设计题目 高性能异构并行硬件加速计算平台的设计与实现

## 一、毕业设计的内容

做个 app 做个网页端，跑点数据分析人工智能的界面，指着那一坨电路板和芯片说这是边缘计算部署，规划和控制由 jetson 通过 lattice planner 和 lqr pid 计算，结果传输到硬件平台执行，实现实时的避障和规划。

## 二、毕业设计的要求

构建“大思政”视野下高校生涯教育“544”一体化教育模式，以“三聚焦”，促“三提升”，融入学生生涯发展全过程，打通学生成长成才全链条，引导大学生树立正确的世界观、人生观、价值观，不断提升思想政治教育的指导性、感染力和针对性。

## 三、毕业设计进程安排

序 号	阶段任务	日 期

## 四、文献查询方向及范围

数据库、网络资源、中英文文献、书籍及相关硕博论文资料

毕业设计起止时间： 2023 年 1 月 1 日—— 2023 年 6 月 28 日

指导教师（签字） \_\_\_\_\_

系 主 任（签字） \_\_\_\_\_

2023 年 6 月 28 日