****

**智能小车课程实验报告—激光雷达部分**

|  |  |
| --- | --- |
| **姓 名：** | **徐恺阳** |
| **学 号：** | **523030910085** |
| **学 院：** | **电子信息与电气工程学院** |

**2024年12月**

# 第一部分 实验概述

对实验任务的介绍以及对各个任务的实现思路介绍整体的框架设计，描述每个功能模块的设计思路与实现方法。

# 第二部分 重难点分析与解决方案

列举在实验过程中遇到的主要困难或挑战。具体说明你是如何思考并最终解决这些问题的，其中包括思路、程序实现方法、调试方法和实验验证说明。

# 第三部分 本实验的收获

可以包括以下内容，学习心得：分享你在本课程中学到的知识点以及技能提升方面的心得体会。改进建议：如果有任何关于课程设置或者实验设计方面的建议，欢迎提出。