## 去年今日此门中,人面桃花相映红。 人面不知何处去,桃花依旧笑春风。

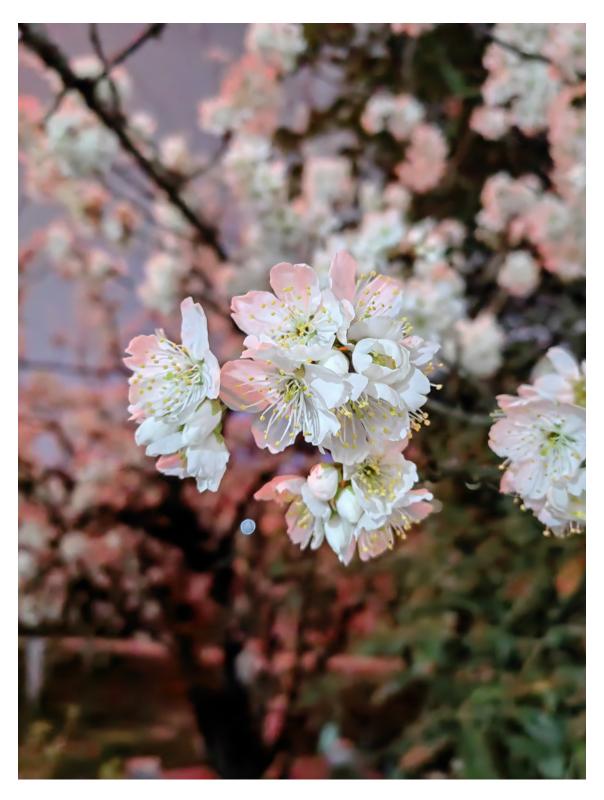


图 1: 2023年3月10日. 你见到我了吗?

"你以为这天又是一个很平常的日子,多年之后才发现,这其实是你人生里最棒的一天。 这样的一天永远不会再有了。"

xingchenziyi@163.com

李星辰同学

## 基于双目视觉的室内移动机器人SLAM技术研究

## 目录

1	引言			
	1.1	项目简介	4	
	1.2	软件结构	4	
	1.3	硬件结构	4	
	1.4	机械结构	4	
	1.5	项目流程	4	
2	实验	tage	4	
	2.1	软件设计	4	
	2.2	硬件设计	4	
	2.3	机械设计	4	
		2.3.1 室内移动机器人建模	4	
	2.4	仿真模拟	4	
3	实验结果的分析与检验			
	3.1	实验结果	4	
	3.2	模型检验	4	
	3.3	实验总结	4	
4	未来和展望			
	4.1	应用场景	4	
	4.2	实验改进	4	
5	参考	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	4	

- 1 引言
- 1.1 项目简介
- 1.2 软件结构
- 1.3 硬件结构
- 1.4 机械结构
- 1.5 项目流程
- 2 实验建模
- 2.1 软件设计
- 2.2 硬件设计
- 2.3 机械设计
- 2.3.1 室内移动机器人建模
- 2.4 仿真模拟
- 3 实验结果的分析与检验
- 3.1 实验结果
- 3.2 模型检验
- 3.3 实验总结
- 4 未来和展望
- 4.1 应用场景
- 4.2 实验改进
- 5 参考文献