**EE382-HW2**

**郭远帆 516021910700**

1. **摘要**

Harris 角点检测是一种经典的角点检测方法。 角点检测的基本思想为寻找在横纵坐标方向变化量均较大的点，而Harris算法使用泰勒展开的方法简化了计算，是一种低成本的实用角点检测算法。 本报告阐述了Harris角点检测算法的原理以及在实现过程中的一些选择，并给出了相应的实验数据和结果。

1. **Harris算法原理**
2. **实验结果与分析**
3. **总结**
4. **附录**