**摘要**

**ABSTRACT**

1. **引言**
   1. 背景与意义
   2. 主要研究工作
   3. 国内外基于视频摘要视频信息搜索软件的概况
   4. 智能视频监控软件的市场预测和发展趋势
   5. 开发环境和运行环境
   6. 小结
2. **视频信息检索技术简介**

2.1 现有的视频信息检索技术

2.2 基于摘要的视频信息检索

2.3 小结

1. **视频摘要**

3.1 运动物体检测

3.2 运动物体跟踪

3.3 视频摘要生成与保存

3.4 小结

1. **视频信息检索**

4.1 基于颜色特征的检索

4.2 基于运动方向的检索

4.3 基于对象类型（人物，车辆）的检索

4.4 基于摘要事件时间的检索

4.5 基于入侵区域的检索

4.6 小结

1. **基于摘要的监控视频信息检索系统的实现**

5.1 系统结构分析

5.2 系统设计

5.3 系统运行效果

5.4 小结

1. **总结与展望**

6.1 研究总结

* 1. 下一步工作

**参考文献**

**攻读博士/硕士学位期间取得的研究成果**

**致谢**