**绪论**

**总体系统结构设计：**

**前端探测器设计：**

**联动控制主机设计：**

**智能联动控制设计：**

**救援指引设备设计：**

**远程监控上位机设计：**

**总结与展望**

**致谢**

**参考文献**

**附录**

**摘要**

**火灾安全防护是国民生活的重要组成部分，如何在火灾发生时及时有效的控制火势和保障人民群众的生命财产安全显的尤为重要。**

**本智能消防联动系统由四个主要部分组成，分别为前端的火灾探测器、位于建筑各层的联动控制主机、用于消防人员的救援指引设备、以及支持远程监视与控制的上位机**

**ABSTRACT**

1. **绪论**
   1. **课题背景与意义**
   2. **国内外发展现状与发展趋势**
2. **总体总体系统结构设计**
3. **前端探测器设计**
4. **联动控制主机设计**
5. **救援指引设备设计**
6. **远程监控上位机设计**
7. **总结与展望**

**致谢**

**参考文献**

**附录**