社会单位消防安全管理系统的设计与实现

1. 绪论
   1. 课题研究背景、意义以及重要性
      1. 研究背景
      2. 研究意义
      3. 研究的重要性
   2. 本文研究的主要内容以及组织结构
      1. 研究的主要内容
      2. 本文的组织结构
   3. 研究对象及方法
   4. 本章小结
2. 系统技术理论以及消防安全管理的理论知识
   1. 系统技术理论
      1. Java技术简介
      2. 数据库应用技术简介
      3. c/s架构简介
   2. 消防安全管理理论概述
      1. 消防安全管理内涵
      2. 消防安全管理基本内容
      3. 消防安全管理的重要意义
   3. 国内外关于消防安全管理的研究现状
      1. 国内关于消防安全管理的研究现状
      2. 国外关于消防安全管理的研究现状
   4. 本章小结
3. 系统规划与分析
   1. 需求分析
      1. 功能性需求分析

消防人员管理功能

消防器材管理功能

消防档案管理功能

消防预警功能

* + 1. 非功能性需求分析
    2. 系统性能需求分析
  1. 可行性分析
     1. 管理上的可行性
     2. 技术上的可行性
     3. 操作可行性
     4. 经济上的可行性
  2. 系统业务流程分析（业务流程图）
  3. 本章小结

1. 系统设计
   1. 总体设计（总体功能结构图）
   2. 功能模块设计
      1. 消防人员管理模块
      2. 消防器材管理模块
      3. 消防档案管理模块
      4. 消防预警模块
   3. 输入输出设计
   4. 数据库设计
      1. 主要实体属性图
      2. 主要实体关系图
      3. 主要数据库表设计
      4. 主要数据库表建表语句
   5. 本章小结
2. 系统实现与测试
   1. 系统运行环境及硬件配置
   2. 系统功能实现
      1. 系统登录功能的实现
      2. 消防人员管理模块的实现
      3. 消防器材管理模块的实现
      4. 消防档案管理模块的实现
      5. 消防预警模块的实现
   3. 系统测试
   4. 本章小结
3. 结论与展望
   1. 总结
   2. 展望

。

。

其他。。。