



公共场所火灾事故应急预案编辑平台与管理系统

安全监管总局政府网站

2007/04/25 18:08

稿件来源：安全监管总局规划科技司

【[字号](#) [大](#) [中](#) [小](#)】

【[打印本页](#)】

[关闭窗口](#)

重点推广项目编号：AQT-3-95

主要完成单位：首都经济贸易大学、北京工业大学

项目内容：

该项目属技术开发领域。研究的目的是为了贯彻落实《中华人民共和国安全生产法》，对公共场所火灾事故预案的编制提供一个科学、实用的编辑平台，建立公共场所火灾事故预案的管理系统。本项目要解决公共场所火灾事故应急救援预案的体系、编写规范和原则、包含的主要内容，并将它们集成为一个编辑平台，使公共场所火灾事故预案的编写和管理简单化、规范化、科学化。

项目研究的主要内容有：

(1) 公共场所火灾事故的分类；

(2) 公共场所火灾事故应急救援预案编写的主要原则；

(3) 公共场所火灾事故应急救援预案包括的主要内容（如组织机构及其职责、危害辨识与风险评价、通告程序和报警系统、应急设备与设施、评价能力与资源、保护措施程序、信息发布与公众教育、事故后的恢复程序、培训与演练、应急救援计划的维护等）；

(4) 公共场所火灾事故应急救援预案的文字编辑；

(5) 公共场所火灾事故应急救援预案的图形编辑；

(6) 公共场所火灾事故应急救援预案的模型设计；

(7) 与地理信息系统等其它软件的资源共享；

(8) 面向对象的开发技术、DOM技术、Schema 技术、COM组件和Winform编程技术在火灾应急救援预案编辑平台和管理系统开发中的综合应用；

(9) 公共场所火灾预防和救援的管理。

国外的经验可以借鉴，但绝不能生搬硬套。本项目研究要在借鉴国外先进经验的基础上，结合我国的实际，开发适合我国国情的公共场所火灾事故应急救援预案编辑平台和管理系统。本项目的主攻关键是开发平台的图

形、文字和模型计算的集成，本开发平台与其它地理信息系统软件的资源共享。本项目的独到之处在于将公共场所火灾事故应急救援预案编写的图形、文字和模型计算集成为一体，与其它地理信息系统软件的资源共享，使用非常方便。

所以本研究成果具有广泛的应用前景，本研究既具有理论意义，更具有实用价值和巨大的经济、社会效益。

创新点：

1、开发了火灾事故应急救援预案编制编辑平台，开发了公共场所火灾预防和救援的管理系统。尚未看到有类似编辑平台和管理系统成果的报道。

2、软件开发中综合应用了面向对象的开发技术、DOM技术、Schema 技术、COM组件和Winform编程技术。

3、在火灾事故预案的编辑和管理中，实现了图形、文字和模型计算集成为一体，与其它地理信息系统软件的资源共享，使用非常方便。

应用情况：

该成果已经在云南巨星安全技术有限公司、河北涿州市第二人民医院、河北有色基础工程公司等一些单位应用，效果良好，具有进一步推广的价值。

相关链接

责任编辑：任伟伟

关闭窗口

主办单位：国家安全生产监督管理局 国家煤矿安全监察局 查询电话：(010)64463366 事故举报电话 010-64294453
承办单位：国家安全生产监督管理局通信信息中心 网站值班电话：(010)64463685 010-64237232
协办单位：国家安全生产监督管理局调度统计司 中国安全生产报社 中国煤炭报社 网站管理员邮箱:wzbj@chinasafety.gov.cn

京 ICP备05071369号