



中华人民共和国国家标准

GB/T 26875.7—2015

城市消防远程监控系统 第7部分：消防设施维护管理软件 功能要求

Remote-monitoring system of urban fire protection—
Part 7: Functional requirements for maintenance and management software for
building fire facilities

2015-06-02 发布

2016-02-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局
中国国家标准化管理委员会 发布

中 华 人 民 共 和 国
国 家 标 准
城 市 消 防 远 程 监 控 系 统
第 7 部 分：消 防 设 施 维 护 管 理 软 件
功 能 要 求

GB/T 26875.7—2015

*

中 国 标 准 出 版 社 出 版 发 行
北 京 市 朝 阳 区 和 平 里 西 街 甲 2 号 (100029)
北 京 市 西 城 区 三 里 河 北 街 16 号 (100045)

网 址：www.gb168.cn

服 务 热 线：400-168-0010

010-68522006

2015 年 6 月 第 一 版

*

书 号：155066·1-51914

版 权 专 有 侵 权 必 究

前 言

GB 26875《城市消防远程监控系统》分为以下 8 个部分：

- 第 1 部分：用户信息传输装置；
- 第 2 部分：通信服务器软件功能要求；
- 第 3 部分：报警传输网络通信协议；
- 第 4 部分：基本数据项；
- 第 5 部分：受理软件功能要求；
- 第 6 部分：信息管理软件功能要求；
- 第 7 部分：消防设施维护管理软件功能要求；
- 第 8 部分：监控中心对外数据交换协议。

本部分为 GB 26875 的第 7 部分。

本部分按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本部分由中华人民共和国公安部提出。

本部分由全国消防标准化技术委员会(SAC/TC 113)归口。

本部分负责起草单位：公安部沈阳消防研究所。

本部分参加起草单位：深圳市赋安安全系统有限公司、重庆华夏消防有限公司、海湾安全技术有限公司、厦门准信机电工程有限公司、万盛(中国)科技有限公司。

本部分主要起草人：张迪、王军、李志刚、杨树峰、隋虎林、马青波、徐放、范玉峰、刘濛、郑春华、钟尔俊、杨志强、童雷、经纬。

城市消防远程监控系统

第7部分：消防设施维护管理软件

功能要求

1 范围

GB 26875 的本部分规定了城市消防远程监控系统中消防设施维护管理软件的术语和定义、功能要求和测试方法。

本部分适用于城市消防远程监控系统中消防设施维护管理软件的开发。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

GB/T 25000.51—2010 软件工程 软件产品质量要求与评价(SQuaRE) 商业现货(COTS)软件产品的质量要求和测试细则

GB 25201—2010 建筑消防设施的维护管理

GB 50440 城市消防远程监控系统技术规范

3 术语和定义

GB 25201—2010 和 GB 50440 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

3.1

用户 user

利用城市消防远程监控系统消防设施维护管理软件,对消防设施的维护过程进行信息管理的人员,包括监控中心、公安消防部门、消防设施所在单位、消防设施维护管理单位、消防设备生产厂家和消防设施施工安装企业等单位的人员。

4 功能要求

4.1 一般要求

消防设施维护管理软件应满足以下一般要求:

- a) 界面采用中文显示;
- b) 在运行期间不应发生不能登录、链接错误等异常情况;
- c) 用户文档应满足 GB/T 25000.51—2010 中 5.2 的要求;
- d) 支持移动终端、条形码扫描等现场录入方式;
- e) 在数据库的存储容量不足 10%时,有声音或文字的提示。

4.2 用户权限管理

消防设施维护管理软件应能根据用户性质的不同,进行软件功能操作权限的管理。不同用户的权