

江 苏 省 地 方 标 准

DB32/T 4131—2021

电梯应急处置服务数据归集规则

Rules for collecting elevator emergency response service data

2021-11-04 发布

2021-12-04 实施

江苏省市场监督管理局 发布

江 苏 省 地 方 标 准
电梯应急处置服务数据归集规则

DB32/T 4131—2021

*

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.spc.org.cn

服务热线:400-168-0010

2022年3月第一版

*

书号:155066·5-4153

版权专有 侵权必究

目 次

前言	III
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 总则	1
4.1 数据分类	1
4.2 归集方式	1
4.3 归集信息	1
4.4 数据格式	2
5 数据内容	2
5.1 电梯应急基础数据	2
5.1.1 一级签约维保单位数据	2
5.1.2 二级救援单位数据	2
5.1.3 使用单位数据	3
5.1.4 电梯数据	3
5.2 电梯应急处置数据	5
6 归集规则	6
6.1 数据归集频次	6
6.1.1 一般要求	6
6.1.2 电梯应急基础数据归集频次要求	7
6.1.3 电梯应急处置数据归集频次要求	7
6.2 通信协议	7
6.3 安全传输	7
6.4 消息结构	7
6.4.1 请求消息	7
6.4.2 响应消息	7
6.5 数据归集步骤	7
6.6 测试与验证方法	7
6.6.1 数据接口测试	7
6.6.2 数据接口功能规模验证	7
7 数据要求	7
7.1 维保单位统一信用代码要求	7
7.2 使用单位统一信用代码要求	7
7.3 行政区域代码要求	7
7.4 电梯使用场所性质要求	8
7.5 故障原因分类要求	8

附录 A (规范性) 故障原因分类	9
附录 B (规范性) 请求消息结构	11
附录 C (规范性) 响应消息结构	12
附录 D (规范性) 数据归集步骤	13
参考文献	14

前　　言

本文件按照 GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第1部分:标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

本文件由江苏省市场监督管理局提出并归口。

本文件起草单位:南京市特种设备安全监督检验研究院、江苏省市场监督管理局、南京市市场监督管理局、中电鸿信信息科技有限公司。

本文件主要起草人:冯月贵、冯文龙、许纲、陆知宙、朱晔秋、王会方、朱博文、李银中、姜辉。

电梯应急处置服务数据归集规则

1 范围

本文件规定了电梯应急处置平台数据归集规则的总则、数据内容、归集规则和数据要求。

本文件适用于电梯应急处置平台开展电梯困人应急救援工作的电梯。

2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中,注日期的引用文件,仅该日期对应的版本适用于本文件;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 2260 中华人民共和国行政区划代码

GB/T 7408 数据元和交换格式 信息交换 日期和时间表示法

GB/T 18491.3—2010 信息技术 软件测量 功能规模测量 第3部分:功能规模测量方法的验证

GB 32100 法人和其他组织统一社会信用代码编码规则

GB/T 34990—2017 信息安全技术 信息系统安全管理平台技术要求和测试评价方法

CPASE M001—2019 电梯应急处置平台技术规范

3 术语和定义

CPASE M001—2019 界定的术语和定义适用于本文件。

3.1

访问令牌 **access_token**

服务器端生成的一串字符串,作为客户端进行请求用于身份识别的一个标识。

4 总则

4.1 数据分类

电梯应急处置平台归集的数据包含电梯应急基础数据和电梯应急处置数据,其中电梯应急基础数据包含一级签约维保单位数据、二级救援单位数据、使用单位数据和电梯数据。

4.2 归集方式

各级电梯应急处置平台数据归集至上级平台应采用 http 请求的方式进行调用。

4.3 归集信息

4.3.1 各级电梯应急处置平台首次与上级平台对接时应优先对接基础数据。

4.3.2 各级电梯应急处置平台在电梯应急处置工单办结后应及时将电梯应急处置数据归集至上级平台。