



中华人民共和国国家标准

GB/T 30428.2—2013

数字化城市管理信息系统 第2部分：管理部件和事件

Information system for digitized supervision and management of city—
Part 2: Managed component and event

2013-12-31 发布

2014-08-15 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

目 次

前言	III
引言	IV
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 部件分类、编码及数据要求	1
5 事件分类、编码及数据要求	3
6 专业部门编码规则	5
7 部件和事件类型扩展	5
附录 A (规范性附录) 部件分类代码表	6
附录 B (资料性附录) 部件图式符号	11
附录 C (规范性附录) 事件分类代码表	19
附录 D (资料性附录) 专业部门代码示例	23
参考文献	24

前 言

GB/T 30428《数字化城市管理信息系统》分为 8 个部分：

- 第 1 部分：单元网格；
- 第 2 部分：管理部件和事件；
- 第 3 部分：地理编码；
- 第 4 部分：绩效评价；
- 第 5 部分：监管信息采集设备；
- 第 6 部分：验收；
- 第 7 部分：监管信息采集；
- 第 8 部分：立案、处置和结案。

本部分为 GB/T 30428 的第 2 部分。

本部分按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本部分由住房和城乡建设部提出。

本部分由全国智能建筑及居住区数字化标准化技术委员会(SAC/TC 426)归口。

本部分起草单位：北京市东城区城市监督管理中心、建设综合勘察研究设计院有限公司、北京数字政通科技股份有限公司、烟台市数字化城市管理监督中心、杭州市数字城管信息处置中心、上海市浦东新区城市网格化管理监督中心、成都市城市管理局、易智瑞(中国)信息技术有限公司、南宁市城市管理指挥中心。

本部分主要起草人：高萍、王丹、吴强华、王洪深、朱传芳、郭滨、高瑞莲、赵美英、傅志杰、李海明、田飞、崔媛媛、郝萌、张文、曾明波、许晶、李圣权、许欣、朱华、蔡晓兵、王娟、李萍、傅肇敏、张英武、李磊。

引 言

为规范数字化城市管理信息系统的建设与运行,实现信息资源的整合与共享,推广应用数字化城市管理模式,提高城市管理和公共服务的水平与效率,制定 GB/T 30428。

GB/T 30428 涉及的数字化城市管理指对城市市政工程施工、市政公用设施、市容环境与环境秩序等的监督和管理。

数字化城市管理信息系统

第2部分：管理部件和事件

1 范围

GB/T 30428 的本部分规定了数字化城市管理信息系统管理部件和事件的分类、编码及数据要求、专业部门编码规则,以及管理部件和事件类型扩展规则。

本部分适用于数字化城市管理信息系统的管理部件和事件数据获取、管理与应用。城市的其他管理应用可参照执行。

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 2260 中华人民共和国行政区划代码

GB/T 30428.1 数字化城市管理信息系统 第1部分：单元网格

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

[管理]部件 managed component

城市管理公共区域内的各项市政工程设施与市政公用设施,包括公用设施、交通设施、市容环境设施、园林绿化设施和其他部件等。

3.2

事件 event

人为或自然因素导致城市市容环境和环境秩序受到影响或破坏,需要城市管理专业部门处理并使之恢复正常的现象和行为。

3.3

专业部门 responsibility department

部件和事件问题的主管部门、部件的权属单位和养护单位。

4 部件分类、编码及数据要求

4.1 部件分类

4.1.1 部件划分为大类和小类,大类由若干小类组成。

4.1.2 部件的大类分为:

- 公用设施,主要包括水、电、气、热等各种检查井盖,以及相关公用设施等;
- 交通设施,主要包括停车场、交通标志牌、公交站亭、立交桥等;