



中华人民共和国广播电视行业暂行技术文件

GD/J 080—2018

应急广播系统资源分类及编码规范

Specification of emergency broadcasting system resources category and encoding

2018-10-12 发布

2018-10-12 实施

国家广播电视总局科技司

发布

目 次

前言	II
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 应急广播地区编码	1
5 应急广播系统资源编码	2
附录 A（资料性附录） 应急广播地区编码实例	4
附录 B（资料性附录） 应急广播系统资源编码实例	5

前 言

本技术文件按照GB/T 1.1—2009给出的规则起草。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别这些专利的责任。

本技术文件由国家广播电视总局科技司归口。

本技术文件起草单位：国家新闻出版广电总局监管中心、国家新闻出版广电总局广播科学研究院。

本技术文件主要起草人：周新权、郭戈、李玉环、丁森华、李晓鸣、张博、杨瀚泽、陈鹏涛。

应急广播系统资源分类及编码规范

1 范围

本技术文件规定了应急广播系统资源的分类和编码方法。

本技术文件适用于各级应急广播平台、广播电视频率频道播出系统、应急广播传输覆盖网、接收终端和效果监测评估等应急广播系统和设备。

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 10114 县级以上行政区划代码编制规则

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

应急信息 emergency information

通过县级以上人民政府及其有关部门、专业机构发布，应急广播系统接收的源信息。内容包括自然灾害、事故灾难、公共卫生和社会安全等各类信息。

3.2

应急广播 emergency broadcasting

一种利用广播电视系统向公众发布应急信息的方式。

3.3

应急广播适配器 emergency broadcasting adapter

接收、解析、验证应急广播消息，并向广播电视频率频道播出系统和传输覆盖网进行协议转换的设备。

3.4

应急广播系统资源 emergency broadcasting system resources

应急广播系统所涉及的相关资源，包括应急广播平台、广播电视频率频道播出系统、应急广播传输覆盖网、接收终端和效果监测评估系统等。

4 应急广播地区编码

应急广播地区编码共12位十进制数字码，编码规则见表1，编码实例参见附录A。

表1 应急广播地区编码规则

省市县	县以下（乡镇、村）
6位十进制数字	6位十进制数字

省市县编码见GB/T 2260。

县以下应按照GB/T 10114中所述方法进行编码。

5 应急广播系统资源编码

应急广播系统资源编码共23位十进制数字码，编码规则见表2，编码实例参见附录B。

表2 应急广播系统资源编码规则

资源级别识别码	地区编码	资源类型码	资源类型顺序码	资源子类型码	资源子类型顺序码
1位十进制数字。 具体说明见表3。	12位十进制数字。 具体说明见表1。	4位十进制数字。 具体说明见表4。	2位十进制数字。 顺序编码，取值范围 为01~99。	2位十进制数字。 具体说明见表5。	2位十进制数字。 顺序编码，取值范围 为01~99。

应急广播系统资源的资源级别识别码见表3。

表3 资源级别识别码

资源级别名称	识别码
中央级	1
省级	2
市级	3
县级	4
乡级	5
村级	6

应急广播系统资源编码的资源类型码见表4。

表4 资源类型码

资源类型名称		资源类型码
消息来源单位	消息来源单位	0001
应急广播平台	通用平台	0101
	制作播发系统	0102
	调度控制系统	0103
	效果监测评估系统	0104

表 4（续）

资源类型名称	资源类型码	
广播电视频率频道播出系统	广播电视台	0201
	电台	0202
	电视台	0203
传输覆盖台站/前端	调频广播	0301
	有线数字电视	0302
	地面数字电视	0303
	有线模拟电视	0304
	地面模拟电视	0305
	中波广播	0306
	短波广播	0307
	直播卫星	0308
	卫星电视	0309
	移动多媒体广播电视	0310
	数字音频广播	0311
	机动应急广播	0312
	IPTV	0313
	应急广播大喇叭系统	0314
	中央级预留	0315~0339
	省级预留	0340~0359
	市级预留	0360~0379
县级预留	0380~0398	
多类型台站/前端	0399	

应急广播系统资源编码的资源子类型码见表5。

表5 资源子类型码

资源子类型名称	资源子类型识别码
本级平台/系统/机构	01
应急广播适配器	02
传输覆盖播出设备	03
终端	04

附 录 A
(资料性附录)
应急广播地区编码实例

应急广播地区编码实例见表A.1。

表A.1 应急广播地区编码实例

地区名称	地区编码
安徽省	340000000000
安徽省六安市	341500000000
安徽省六安市舒城县	341523000000
安徽省六安市舒城县城关镇	341523100000
安徽省六安市舒城县城关镇舒中村委会	341523100200

附 录 B
(资料性附录)
应急广播系统资源编码实例

应急广播系统资源编码实例见表B.1。

表 B.1 应急广播系统资源编码实例

资源名称	资源级别识别码	地区编码	资源类型码	资源类型顺序码	资源子类型码	资源子类型顺序码	资源编码
国家应急广播平台1	1	110000000000	0101	01	01	01	11100000000000101010101
安徽省应急广播平台1	2	340000000000	0101	01	01	01	23400000000000101010101
安徽省六安市舒城县调频发射台1	4	341523000000	0301	01	01	01	43415230000000301010101
安徽省六安市舒城县调频发射台1适配器1	4	341523000000	0301	01	02	01	43415230000000301010201
安徽省六安市舒城县调频发射台1发射机2	4	341523000000	0301	02	03	01	43415230000000301020301
安徽省六安市舒城县城关镇舒中村委会大喇叭系统调频终端1	6	341523100200	0314	01	04	01	63415231002000314010401
安徽省六安市舒城县大喇叭系统的所有村级终端	6	341523000000	0314	01	04	00	63415230000000314010400