



中华人民共和国国家标准

GB/T 24888—2010

地震现场应急指挥数据共享技术要求

Technical requirements of data share for emergency
command in earthquake occurrence site

2010-06-30 发布

2010-10-01 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

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 共享数据	2
5 元数据	4
6 数据字典	5
7 数据汇交	5
8 数据质量控制	6
9 共享服务与维护	6
附录 A (规范性附录) 地震现场应急指挥共享数据格式	8
附录 B (规范性附录) 地震现场应急指挥共享数据编码规则	38
附录 C (规范性附录) 地震现场应急指挥共享数据元数据格式	42
附录 D (规范性附录) 地震现场应急指挥共享数据的数据字典	52
参考文献	57

前 言

本标准的附录 A、附录 B、附录 C 和附录 D 为规范性附录。

本标准由中国地震局提出。

本标准由全国地震标准化技术委员会(SAC/TC 225)归口。

本标准起草单位:中国地震局地震预测研究所、中国地震局工程力学研究所、福建省地震局、中国地震应急搜救中心。

本标准主要起草人:王晓青、孙柏涛、黄宏生、丁香、王东明。

地震现场应急指挥数据共享技术要求

1 范围

本标准规定了地震现场应急指挥数据共享的数据类型、数据编码、数据格式、元数据、数据字典以及数据汇交、数据质量控制、共享数据服务和共享数据维护的基本要求。

本标准适用于地震现场应急指挥技术系统建设(或开发)及相关数据的获取、处理、维护、交换和共享。

2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。凡是注日期的引用文件,其随后所有的修改单(不包括勘误的内容)或修订版均不适用于本标准,然而,鼓励根据本标准达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件,其最新版本适用于本标准。

GB/T 2260 中华人民共和国行政区划代码

GB/T 7408—2005 数据元和交换格式 信息交换 日期和时间表示法(ISO 8601:2000, IDT)

GB/T 10114—2003 县级以上行政区划代码编制规则

GB/T 13923 基础地理信息要素分类与代码

GB/T 17742 中国地震烈度表

GB/T 18208.1—2006 地震现场工作 第1部分:基本规定

GB 18208.2—2001 地震现场工作 第二部分:建筑物安全鉴定

GB/T 18208.3 地震现场工作 第三部分:调查规范

GB/T 18208.4 地震现场工作 第4部分:灾害直接损失评估

DB/T 11.1—2007 地震数据分类与代码 第1部分:基本类别

DB/T 11.2—2007 地震数据分类与代码 第2部分:观测数据

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本标准。

3.1

地震现场 earthquake occurrence site

需要实施地震应急、救援并开展相关工作的地区。

[GB/T 18207.2—2005, 定义 7.1.6]

3.2

地震现场应急指挥共享数据 shared data for emergency command in earthquake occurrence site

开展地震现场应急指挥活动整个过程中所涉及的各种共享数据,包括空间数据、统计数据、文档及其他有关数据。

3.3

元数据 metadata

关于数据的数据。也可称为描述数据或注释数据。

3.4

数据集 dataset

由一组内容表达相同或特征属性一致的相关数据构成的集合。