



中华人民共和国国家标准

GB/T 24889—2010

地震现场应急指挥管理信息系统

Management information system 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 系统分级及其组成	1
5 系统功能和要求	2
6 子系统功能	2
7 系统结构和运行环境要求	7
8 系统数据库要求	8
附录 A (规范性附录) 国家和省级地震现场应急指挥管理信息系统基本组成	9
附录 B (规范性附录) 市县级地震现场应急指挥管理信息系统基本组成	10
附录 C (资料性附录) 地震现场应急指挥管理信息系统的层次结构	11
参考文献	12

前 言

本标准的附录 A 和附录 B 为规范性附录,附录 C 为资料性附录。

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、中国地震应急搜救中心、福建省地震局。

本标准主要起草人:王晓青、孙柏涛、王东明、丁香、黄宏生。

地震现场应急指挥管理信息系统

1 范围

本标准规定了地震现场应急指挥管理信息系统的分级、基本功能、子系统功能、结构、运行环境、配置和数据库的要求。

本标准适用于地震现场应急指挥管理信息系统的设计、开发和应用。

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 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

GB/T 24888—2010 地震现场应急指挥数据共享技术要求

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本标准。

3.1

地震应急 earthquake emergency response

破坏性地震发生前所做的各种应急准备以及地震发生后采取的紧急抢险救灾行动。

[GB/T 18207.1—2008,定义 6.1]

3.2

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]

3.3

地震现场应急指挥 emergency command in earthquake occurrence site

地震现场指挥机构组织、协调和调度应急资源(应急队伍和应急物资等)进行应急处置的行为。

4 系统分级及其组成

4.1 系统分级

地震现场应急指挥管理信息系统分为:

- a) 国家和省级地震现场应急指挥管理信息系统;
- b) 市县级地震现场应急指挥管理信息系统。

4.2 国家和省级系统的组成

国家和省级地震现场应急指挥管理信息系统基本组成见附录 A。

4.3 市县级系统的组成

市县级地震现场应急指挥管理信息系统基本组成见附录 B。