



中华人民共和国国家标准

GB/T 24888—2010

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

中华人民共和国
国家标准
地震现场应急指挥数据共享技术要求
GB/T 24888—2010

*

中国标准出版社出版发行
北京复兴门外三里河北街16号
邮政编码:100045

网址 www.spc.net.cn

电话:68523946 68517548

中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷
各地新华书店经销

*

开本 880×1230 1/16 印张 4 字数 112 千字
2010年9月第一版 2010年9月第一次印刷

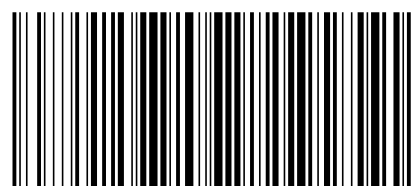
*

书号: 155066·1-40266 定价 54.00 元

如有印装差错 由本社发行中心调换

版权专有 侵权必究

举报电话:(010)68533533



GB/T 24888-2010

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

邮政编码:100036

联系电话:010-8801××××

传真:010-8801××××

电子邮件地址:×××××@ seis. ac. cn

单位网址:http://www. seis. ac. cn

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

字段长:30
 类型:char
 数据项所在数据文件或表名:Landslide.shp
 数据项所在数据文件或表名:Catastrophe_region.shp

数据项 2_type:地震地质灾害分类
 字段长:4
 类型:int
 数据项所在数据文件或表名:Catastrophe_region.shp

数据项内容详细说明

数据项 10_vii_liquefaction:Ⅶ度地震烈度时砂土液化危害等级
 数据项 11_EPA:峰值加速度

数据使用方法简介

使用地理信息系统软件显示或使用本数据库,如 ARC/INFO、ARCVIEW 或 MAPINFO 等。

数据库或数据文件补充信息

本数据库是福建省地震应急基础数据库建设项目工作成果的一部分。

数据字典负责单位信息

单位名称:福建省地震局
 通信地址:福州市华鸿路7号省地震局
 邮政编码:350003
 联系电话:0591-8784××××
 传真:0591-8781××××
 电子邮件地址:
 单位网址:http://www.fjea.gov.cn

D.2.2 中国灾害性地震震例与灾情数据库数据字典实例

数据库或数据文件全名

中国震例与地震灾情数据库。

数据库或数据文件简称

MapECDIS.MDB

数据库或数据文件存储格式

ACCESS 数据库格式,可以导出其他常用数据库格式用于数据交换。

地理要素采用 MapInfo Table 格式,可以转换成其他常用 GIS 格式用于数据交换。

数据库或数据文件内容说明

内容概述

该数据库包含:

- 1966 年到 1999 年我国开展了震例研究的全部地震,包括定点观测项目异常统计、构造背景、台站、异常情况登记、异常统计表、震害统计和震源机制解等;
- 我国有史记录以来至 2000 年破坏性地震的灾情。

数据项说明

数据层 1_EqCase.tab 地震震例基本参数数据库,是 1966 年到 1999 年我国开展了震例研究的全部地震的震中位置(点属性),属性数据包括了地震编码等,通过该编码实现与震例属性数据库各种数据表

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。