

GB/T 19428—2014《地震灾害预测及其信息管理系统技术规范》 信息摘要

标准名称：GB/T 19428—2014《地震灾害预测及其信息管理系统技术规范》

英文名称：Code for earthquake loss estimation and its information management system

发布日期：2014 年 12 月 22 日

实施日期：2015 年 06 月 01 日

发布机关：国家质量监督检验检疫总局、国家标准化管理委员会

提出机构：中国地震局

主管部门：中国地震局

技术归口：全国地震标准化技术委员会（SAC/TC 225）

起草单位：四川省地震局、中国海洋大学、中国地震局地质研究所、广东省地震局、福建省地震局、中国地震灾害防御中心、中国地震局地球物理研究所、山东省地震局。

内容范围：本标准规定了进行地震灾害预测以及建立其信息管理系统的工作内容、技术方法、技术要求及成果表达形式，适用于城市、乡镇(社区)以及由若干城市所组成的区域，也适用于行业、大中型企业等。

业务领域：震害防御

标准状态：现行有效

替代标准：GB/T 19428—2003

标准分类：国际标准分类号 91.120.25，中国标准分类号 P15

出版单位：中国标准出版社（北京市西城区三里河北街 16 号，100045）

获取方式：如需获取相关标准，请与全国地震标准化技术委员会秘书处联系，联系电话/传真：010-68486141。

目次：

前言

引言

1 范围

2 规范性引用文件

3 术语和定义

4 基本规定

5 地震动影响场生成

6 场地分类与地震地质灾害评价

7 建筑物震害预测

8 生命线工程震害预测

9 次生灾害估计

10 人员伤亡与经济损失估计

11 防震减灾对策

12 信息管理系统

附录 A（规范性附录）建筑物信息调查表

附录 B（规范性附录）生命线工程信息调查表

附录 C（规范性附录）次生灾害源信息调查表

附录 D（规范性附录）人口与经济数据信息调查表

附录 E（规范性附录）数据分类与代码

附录 F（规范性附录）建筑物调查数据代码

参考文献