



中华人民共和国国家标准

GB/T 18207.2—2005

防震减灾术语 第2部分：专业术语

Terminology of protecting against and mitigating earthquake disasters—
Part 2: Special technical terms

2005-03-28 发布

2005-10-01 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 地震	1
4 地震监测与地震预报	6
5 地震台(站)网与地震数据	15
6 地震灾害预防	17
7 地震应急与地震救援	23
8 地震观测仪器	25
9 地震实验与地震试验	26
中文索引	29
英文索引	33

前 言

GB/T 18207《防震减灾术语》分为二个部分：

——第 1 部分：基本术语(GB/T 18207.1—2000)；

——第 2 部分：专业术语。

本部分为 GB/T 18207 的第 2 部分。

本部分由中国地震局提出。

本部分由全国地震标准化技术委员会(SAC/TC 225)归口。

本部分起草单位：中国地震局地球物理研究所、中国地震局地质研究所、中国地震局地壳应力研究所、中国地震局分析预报中心、湖北省地震局、中国地震局工程力学研究所、中国地震局地震台网中心。

本部分主要起草人：李裕澈、车用太、徐宗和、张少泉、刘瑞丰、钱家栋、吴云、王孝信、孙士铨、赵仲和、陈英方、徐锡伟、李世愚。

防震减灾术语

第2部分：专业术语

1 范围

本部分规定了防震减灾专业技术领域使用的术语和定义。

本部分适用于防震减灾有关工作及制定防震减灾有关法律、法规、标准等,也适用于科研、教学、新闻、出版。

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部分的条款。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部分,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部分。

GB/T 17159—1997 大地测量术语

GB/T 17741—2004 工程场地地震安全性评价技术规范

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—2000 地震现场工作 第三部分:调查规范

GB 18306—2001 中国地震动参数区划图

GB/T 19531.1—2004 地震台站观测环境技术要求 第1部分:测震

GB/T 19531.2—2004 地震台站观测环境技术要求 第2部分:电磁观测

GB/T 19531.3—2004 地震台站观测环境技术要求 第3部分:地壳形变观测

GB/T 19531.4—2004 地震台站观测环境技术要求 第4部分:地下流体观测

GB 50267—1997 核电厂抗震设计规范

DB/T 11.1—2000 地震数据分类与代码 第一部分:基本类别

JGJ/T 97—1995 工程抗震术语标准

3 地震

3.1 地震种类

3.1.1

天然地震 **spontaneous earthquake**

地球内部活动引发的地震,主要包括构造地震和火山地震。

3.1.1.1

构造地震 **tectonic earthquake**

构造活动引发的地震。

3.1.1.2

火山地震 **volcanic earthquake**

火山活动引发的地震。

3.1.2

诱发地震 **induced earthquake**

人类活动引发的地震,主要包括矿山诱发地震和水库诱发地震。