

ICS 91.120.25

P 15

备案号:

DB

中华人民共和国地震行业标准

DB/T 39—2010

地震台网设计技术要求 重力观测网

Technical specifications for design of earthquake monitoring network—
Gravity observation network

2010—03—12 发布

2010—06—01 实施

中国地震局 发布

目 次

前言	I
引言	II
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 重力观测网的分类和观测项目	2
5 固定重力观测网	3
6 流动重力观测网	4
7 重力比测网	5
8 重力观测网数据中心	6
附录 A (规范性附录) 重力点建设	8
附录 B (规范性附录) 相对重力点观测墩(四边形)设计示意图	9
附录 C (规范性附录) 相对重力点观测墩(圆形)设计示意图	10
附录 D (规范性附录) 绝对重力点观测墩设计示意图	11

前 言

本标准是《地震台网设计技术要求》系列标准中的第5项标准。该系列标准结构及名称预计如下：

地震台网设计技术要求 测震网
地震台网设计技术要求 地电观测网
地震台网设计技术要求 地磁观测网
地震台网设计技术要求 地下流体观测网
地震台网设计技术要求 重力观测网
地震台网设计技术要求 地壳形变观测网 第1部分：固定站形变观测网
地震台网设计技术要求 地壳形变观测网 第2部分：流动形变观测网
.....

本标准按照 GB/T 1.1 — 2009 给出的规则起草。

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：湖北省地震局、中国地震局第一监测中心、中国地震应急搜救中心、中国地震局第二监测中心。

本标准主要起草人：李辉、王晓权、刘冬至、孙少安、邢灿飞、张祖胜、刘天海、祝意青、李正媛、陈志遥。