

DB

中华人民共和国地震行业标准

DB/T 21 — 2007

地震观测仪器进网技术要求 常用技术参数表述与测试方法

Technical requirements of instruments in network for earthquake monitoring –
The description of common technical parameter and test method

2007 – 03 – 14 发布

2007 – 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 技术参数的表述	4
5 技术参数的测试方法	7
附录 A (规范性附录) 数据运算规则	16
附录 B (规范性附录) 有效数字和有效位数	17
参考文献	18

前 言

本标准是《地震观测仪器进网技术要求》系列标准中的一项。该系列标准结构及名称预计如下：

地震观测仪器进网技术要求	常用技术参数表述与测试方法(DB/T 21 — 2007)
地震观测仪器进网技术要求	地震仪(DB/T 22 — 2007)
地震观测仪器进网技术要求	地电观测仪 第1部分：直流地电阻率仪
地震观测仪器进网技术要求	地电观测仪 第2部分：地电场仪
地震观测仪器进网技术要求	地磁观测仪 第1部分：磁通门磁力仪
地震观测仪器进网技术要求	地磁观测仪 第2部分：质子矢量磁力仪
地震观测仪器进网技术要求	地壳形变观测仪 第1部分：倾斜仪
地震观测仪器进网技术要求	地壳形变观测仪 第2部分：应变仪
地震观测仪器进网技术要求	重力仪(DB/T 23 — 2007)
地震观测仪器进网技术要求	地下流体观测仪 第1部分：压力式水位仪
地震观测仪器进网技术要求	地下流体观测仪 第2部分：测温仪
地震观测仪器进网技术要求	地下流体观测仪 第3部分：闪烁测氦仪

.....

本标准的附录 A、附录 B 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委员会(SAC/TC 255)归口。

本标准起草单位：中国地震局地震预测研究所、中国地震局地球物理研究所、湖北省地震局、中国地震局地壳应力研究所。

本标准主要起草人：赵家骝、毛桐恩、薛兵、吕宠吾、周勋、宁立然、周振安、席继楼。