



中华人民共和国国家标准

GB/T 3222.2—2022/ISO 1996-2:2017

代替 GB/T 3222.2—2009

声学 环境噪声的描述、测量与评价 第 2 部分：声压级测定

Acoustics—Description, measurement and assessment of environmental noise—
Part 2: Determination of sound pressure levels

(ISO 1996-2:2017, IDT)

2022-03-09 发布

2022-10-01 实施

国家市场监督管理总局 发布
国家标准化管理委员会

目 次

前言	III
引言	IV
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 测量不确定度	3
5 声学测量仪器	5
5.1 概述	5
5.2 校准	5
5.3 检验	5
5.4 长期监测	5
6 原理	5
6.1 概述	5
6.2 独立的测量	6
7 声源的运行	7
7.1 概述	7
7.2 道路交通	7
7.3 轨道交通	8
7.4 空中交通	8
7.5 工业设备	9
8 气象条件	10
8.1 概述	10
8.2 有利的传播条件	11
8.3 降水对测量的影响	11
9 测量方法	11
9.1 测量时段的选择	11
9.2 传声器位置	12
9.3 测量	13
10 测量结果的估算	15
10.1 概述	15
10.2 $L_{E,T}$ 、 $L_{eq,T}$ 和 $L_{N,T}$ 的测定	16
10.3 不完整或受损数据的处理	16
10.4 残余声的声级修正	16