

# GY

## 中华人民共和国广播电影电视行业标准

GY/T 262—2012

---

### 节目响度和真峰值音频电平测量算法

Algorithms to measure audio programme loudness and true-peak audio level

(ITU BS.1770-2: 2011, IDT)

2012 - 08 - 07 发布

2012 - 08 - 07 实施

---

国家广播电影电视总局 发布

## 目 次

前言 .....	II
引言 .....	III
1 范围 .....	1
2 术语和定义 .....	1
3 多声道响度客观测量算法 .....	1
4 真峰值电平测量算法 .....	5
附录 A (资料性附录) 多声道响度测量算法描述 .....	8
附录 B (资料性附录) 关于准确测量数字音频信号峰值电平的考虑事项 .....	16

## 前 言

本标准按照GB/T 1.1-2009给出的规则起草。

本标准使用翻译法等同采用 ITU-R BS.1770-2:2011《节目响度和真峰值音频电平测量算法》。

本标准由全国广播电影电视标准化技术委员会（SAC/TC239）归口。

本标准起草单位：国家广播电影电视总局广播电视规划院。

本标准主要起草人：张建东、邓向冬、崔俊生、覃毅力、宁金辉、韦安明、董文辉。