



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 16518—1996

---

## 电子琴音乐性能评价规范

Specification of assessment for musical  
performance on electronic organ

1996-09-09发布

1997-05-01实施

---

国家技术监督局 发布

## 目 次

前言 .....	I
1 范围 .....	1
2 引用标准 .....	1
3 分组 .....	1
4 听音条件 .....	3
5 评价人员和演奏员应具备的条件 .....	4
6 评价内容与要求 .....	4
7 评价原则 .....	6
8 评定尺度与评分方法 .....	6
9 评价程序 .....	7
10 评价基本用语 .....	8
11 评价报告内容 .....	8
附录 A(提示的附录) 电子琴音乐性能评价表 .....	10

## 前 言

目前国内外尚无有关电子琴音乐性能评价的标准,本标准的制定将为国内电子琴生产、检测单位以及用户提供有效的、正确的音乐性能评价方法,有利于企业提高产品质量,对我国电子琴产品赶超世界先进水平、打入国际市场均有重大的现实意义。

本标准制定的水平首先满足消费者不同层次的要求,同时也考虑到我国现在的技术水平;既允许有提高的过程,又明确提高方向,以达到技术先进、生产可能和经济合理。

本标准的附录 A 是提示的附录。

本标准由全国电声学与视听设备标委会提出;

本标准由电子工业部标准化所归口;

本标准起草单位:电子工业部电视电声研究所;

本标准主要起草人:徐文学、蔡振江、范宝元等同志。

# 中华人民共和国国家标准

## 电子琴音乐性能评价规范

GB/T 16518—1996

Specification of assessment for musical  
performance on electronic organ

---

### 1 范围

本标准适用于键盘式电子琴音乐性能的主观评价,其内容包括音乐功能评价、音质评价、手感和外观评价三个部分。

音乐功能评价和音质评价应在试听室内进行,对于手感和外观评价的声学环境条件不作硬性规定。

### 2 引用标准

下列标准所包含的条文,通过在本标准中引用而构成为本标准的条文。本标准出版时,所示版本均为有效。所有标准都会被修订,使用本标准的各方应探讨使用下列标准最新版本的可能性。

- GB 3785—83 声级计电、声性能及测试方法
- GB 4854—84 校准纯音听力计用的标准零级
- GB 9375—88 收音机、录音机听音试验
- GB 12058—89 扬声器听音试验
- GB 12105—89 电子琴通用技术条件
- GB 12107—89 键盘乐器键宽尺寸系列

### 3 分组

产品分类按 GB 12105 规定,音乐性能评价分为四组,具体分组见表 1。