

## 前 言

本标准是根据国际电工技术委员会的标准 IEC 645-3:1994《听力计 第3部分:用于测听与神经耳科的短持续听觉测试信号》而制定的。

由于本国际标准技术成熟,在国际上普遍推行,对保证我国听力量值的统一将起推动作用,故予以等同采用,以尽快适应国际技术交流的需要。

GB/T 7341 在《听力计》总标题下,包括以下四部分:

第一部分:纯音听力计

第二部分:语言测听设备

第三部分:用于测听与神经耳科的短持续听觉测试信号

第四部分:延伸高频测听设备

GB/T 7341.1—1998~GB/T 7341.4—1998 实施之日起,原 GB 7341—87《听力计》作废。

本标准的附录 A 为提示的附录。

本标准由全国电声学与视听设备标准化技术委员会提出。

本标准由中国计量科学研究院归口。

本标准起草单位:中国计量科学研究院。

本标准主要起草人:章句才、沈扬、周信豪、邱建华、帅正萍。

本标准委托中国计量科学研究院负责解释。

## IEC 前言

1) IEC(国际电工委员会)是包括所有国家电工委员会(IEC 国家委员会)的世界范围标准化组织。IEC 的目的是推动在电气与电子领域内所有有关标准化问题的国际合作。为此目的及其他活动,IEC 出版国际标准。其制定工作委托给技术委员会;任何对此感兴趣的 IEC 国家委员会均可参与这一制定工作。与 IEC 有关联的、政府的与非政府的组织也可参加该制定工作。按照两个组织之间所确定的条件,IEC 与国际标准化组织(ISO)紧密合作。

2) 由就此项目特别关注的所有国家委员会所制定的 IEC 有关技术文件的正式决议或协议,尽可能的表达了对所涉主题的国际一致意见。

3) 它们以推荐的方式用标准,技术报告或导则的形式出版供国际上使用,并就此意义为各国家委员会所接受。

4) 为促进国际统一,IEC 国家委员会在他们的国家标准及地区标准中明确地参与采用 IEC 国际标准。IEC 标准与相应的国家标准或地区标准之间的任何分歧应在后者中清楚地表述。

国际标准 IEC 645 的本部分由 IEC 第 29 技术委员会“电声学”所制定,形成 IEC 645-3 的第一版。本标准的文本根据以下文件:

DIS	投票报告
29(CO)214	29(CO)219

有关批准本标准的全部资料可在上表所示的投票报告中查找。

在总标题:“听力计”下,IEC 645 包括以下部分:

第 1 部分:纯音听力计

第 2 部分:语言测听设备

第 3 部分:用于测听及神经耳科的短持续听觉测试信号

第 4 部分:延伸高频测听的设备

附录 A 只作为参考资料。

## 引 言

本标准对用于测听与神经耳科的、声的与振动的短持续测试信号提供一种规定方法。普遍使用这种信号作测试的例子是记录脑干诱发电位及诱发耳声发射。为了提供一个校准基础,以及在没有任何特殊理由需要使用其他信号的情况下作为推荐使用,还对参考宽带喀喇声及简短纯音予以描述。对声的与振动的信号的测量方法加以介绍,并作为有关气导与骨导刺激的心理声学校准的导则。