



中华人民共和国国家标准

GB/T 16532—1996

通信设备清晰度 DRT 法 评价用语音材料库

Speech material library used DRT for
articulation evaluation of communication equipments

1996-09-09 发布

1997-05-01 实施

国家技术监督局 发布

目 次

前言	Ⅲ
1 范围	1
2 引用标准	1
3 定义	1
4 要求	1
5 语音材料库的使用	2
附录 A(标准的附录) DRT 发音字表	3
附录 B(标准的附录) 语音磁带	33
附录 C(标准的附录) 记录字表	34

前 言

本标准是继国家标准 GB/T 13504—92《汉语清晰度诊断押韵测试(DRT)法》之后,为用 DRT 法进行音质评价试验提供标准化的测试材料而制定的语音材料标准。

本标准对 DRT 音质评价试验中所用的发音字表及相应的语音磁带和记录字表作了规定。发音字表、语音磁带和记录字表构成 DRT 测试材料库。在第 5 章规定了发音字表的使用要求,这一规定可视为对 GB/T 13504—92 的补充。

本标准与 GB/T 13504—92 配套使用,对提高测试效率,提高测试的可靠性和 DRT 音质评价的准确性都将起到重要的作用。

本标准的附录 A、附录 B、附录 C 是标准的附录。

本标准由中华人民共和国电子工业部提出。

本标准起草单位:电子工业部第三十研究所。

本标准主要起草人:张知易、杜明钰。

中华人民共和国国家标准

通信设备清晰度 DRT 法 评价用语音材料库

GB/T 16532—1996

Speech material library used DRT for
articulation evaluation of communication equipments

1 范围

本标准规定了按 GB/T 13504 的规定进行汉语清晰度诊断押韵测试(DRT)用的发音字表及其相应的语音磁带和记录字表。

本标准适用于对语音传递系统进行 DRT 清晰度评价测试的各种场合。

2 引用标准

下列标准所包含的条文,通过在本标准中的引用而构成本标准的条文。在标准出版时,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/T 13504—92 汉语清晰度诊断押韵测试(DRT)法

3 定义

本标准采用下列定义。

3.1 语音材料库 speech material library

为 DRT 发音字表和相应于它们的标准语音磁带及记录字表的集合。

3.2 DRT 发音字表 DRT articulate vocabulary

根据 GB/T 13504—92 附录 B(补充件)中 B1 和 B2 的基本字表,按区别特别特征,由每组测试项中随机选取出的发音字所组成,并可直接供发音人发音时使用的随机化字表[见附录 A(标准的附录)]。

3.3 记录字表 record vocabulary

测试记录项按发音字表中发音字的顺序排列起来,可供听音人直接在表上标记听到的发音字的记录用表[见附录 C(标准的附录)]。

3.4 测试项 test term

系指 GB/T 13504—92 中附录 B(补充件)中 B1 和 B2 的基本字表内的成对押韵字。

3.5 测试记录项 test record term

供测试回答判断的测试项,其中包含发音字。

3.6 标准语音磁带 standard speech tape

指 4.1 规定的全部发音字表,由达到 GB/T 13504—92 中 5.1.2、5.3~5.6 要求的发音人,以标准普通话发音,用高保真录音机录制而成的语音磁带。

4 要求

4.1 发音字表

国家技术监督局 1996-09-09 批准

1997-05-01 实施