## 采用国际建议和国际文件情况说明

## （超声检测试块声学参数校准规范）

本规范参考了GB/T 23900—2009《无损检测 材料超声速度测量方法》、ASTM E494—20 《Standard practice for measuring ultrasonic velocity in materials by comparative pulse-echo method》中描述的声速测量方法。

相对于国标和ASTM标准，该计量技术规范最主要的技术变化是提供了声速的绝对校准方法，并补充了声衰减系数校准方法。