

UDC 534.61 : 621.396  
M 04



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 15658—1995

---

## 城市无线电噪声测量方法

Methods of measurement for urban radio noise

1995-07-24 发布

1996-03-01 实施

---

国家技术监督局 发布

中华人民共和国  
国家标准  
城市无线电噪声测量方法  
GB/T 15658—1995

\*

中国标准出版社出版发行  
北京西城区复兴门外三里河北街16号  
邮政编码：100045

<http://www.bzcbs.com>

电话：63787337、63787447

1996年8月第一版 2005年1月电子版制作

\*

书号：155066·1-12675

版权专有 侵权必究  
举报电话：(010) 68533533

# 城市无线电噪声测量方法

Methods of measurement for urban radio noise

## 1 主题内容与适用范围

本标准规定了城市无线电噪声场强的地面测量方法及数据处理方法。  
本标准适用于 0.15~1 000 MHz 无线电业务的保护。

## 2 引用标准

GB/T 4365 电磁兼容术语  
GB 6113 电磁干扰测量仪

## 3 术语

本标准术语除符合 GB/T 4365 规定外,还应符合下列规定。

### 3.1 城市无线电噪声 urban radio noise

在城市市区或郊区主要由于各种人为干扰源产生的并以辐射形式传播的综合无线电噪声。

### 3.2 80%场强值 80% field strength value

在测量时间  $T$  内,有 80%的时间无线电噪声不超过某一给定值  $E_1$  的场强值。见图 1。

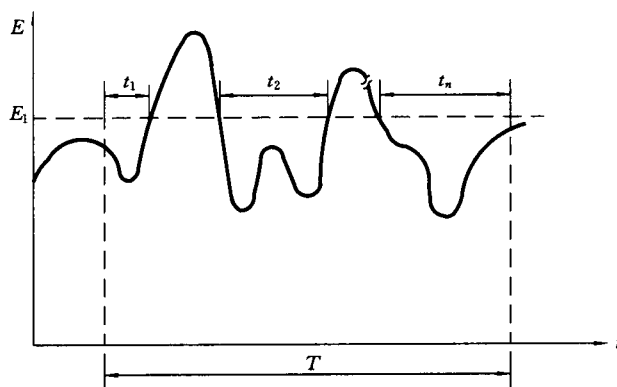


图 1 80%场强值示意图

$E_1$  的取值应满足式(1):

$$\frac{t_1 + t_2 + \dots + t_n}{T} = 0.8 \quad \dots\dots\dots(1)$$

式中:  $t_1, t_2, \dots, t_n$  —— 测量时间内无线电噪声场强值不超过  $E_1$  的时间, s;  
 $T$  —— 测量时间, s。