

描述噪声的物理量及主观量度资产评估师考试 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/537/2021_2022__E6_8F_8F_E8_BF_B0_E5_99_AA_E5_c47_537775.htm

引起听觉的可听声频率在20 ~ 20000Hz之间，但在此范围内的某一声波可以有不同的声压或声强。在声学中采用成倍比的对数标度，即用"级"来度量声压和声强，并称为声压级、声强级。此外，还有声功率级。声波的声压级是声波的声压与基准声压之比以10为底的对数的20倍。声波的声强级是声波的声强与基准声强之比以10为底的对数的10倍。声波的声功率级是声波的功率与基准功率之比以10为底的对数的10倍。声功率根据测量的声压级换算得到。进行噪声测量时，也可以用人的主观感觉进行度量，如响度级。响度是人耳对声音强弱产生的主观感觉。要确定某声音的响度，选用频率为1000Hz的纯音作为标准，调节1000Hz纯音的声压级，使它和所要确定的噪声听起来有同样的响度，则该噪声的响度级值就等于这个纯音的声压级（dB）值，单位为方（Phon）。例如，噪声听起来与频率为1000Hz的声压级为80dB的基准纯音一样响，则该噪声的响度级即为80方。100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com