

考试大整理2007建筑声学练习题1 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/90/2021_2022__E8_80_83_E8_AF_95_E5_A4_A7_E6_c57_90397.htm

1. 当声源的尺度比波长小得多时属于下列何种声源? 来源：www.examda.com (A) 强方向性 (B) 无方向性 (C) 心形方向性 (D) 8字形方向性
2. 超过多少频率的声波，一般人耳便听不到？ (A) 300赫 (B) 500赫 (C) 1000赫 (D) 20000赫
3. 低频声波在传播途径上遇到相对尺寸较小的障板时，会产生下列哪种声现象? (A) 反射 (B) 干涉 (C) 扩散 (D) 绕射
4. 声波遇到下列哪种形状的界面会产生声聚焦现象? (A) 凸曲面 (B) 凹曲面 (C) 平面 (D) 不规则曲面 来源：www.examda.com
5. 两个噪声源，如果声压级相等，则总的声压级比单个噪声源的声压级增加多少dB？ (A) 6dB (B) 3dB (C) 2dB (D) 1dB
6. 两个声音传至人耳的时间差在多少毫秒(ms)之内，人们就不易觉察是断续的? (A) 500ms (B) 300ms (C) 100ms (D) 50ms
7. 什么样频率的声波传播可近似看作是直线传播？ (A) 低频 (B) 中频 (C) 高频 (D) 所有频率
8. 前次反射声主要是指直达声后下列多少毫秒(ms)内到达的反射声? (A) 100ms (B) 150ms (C) 200ms (D) 50ms
9. 下列哪种罩面材料对多孔性材料的吸声能力影响为最小? (A) 0.5mm薄膜 (B) 钢板网 (C) 穿孔率10%的穿孔板 (D) 三合板
10. 穿孔板多大的穿孔率不致影响背后多孔材料的吸声特性？ (A) 3% (B) 8% (C) 10% (D) 大于20%
11. 采取下列哪种措施，可有效提高穿孔板吸声结构的共振频率? (A) 减小穿孔率 (B) 减小板后空气层厚度 (C) 减小板厚 (D) 减小板材硬度
12. 建筑中使用的薄板构造，其共振频率主要在下列哪种频率范围? (A) 高频 (B) 中、

高频 (C) 中频 (D) 低频 13. 在大型厂房作吸声减噪处理，在哪些地方作处理效果较好？(A) 墙面 (B) 地面 (C) 悬挂空间吸声体 (D) 顶棚 14. 向室外自由声场敞开的大洞口其吸声系数为：(A) 0.2 (B) 0.4 (C) 0.6 (D) 1.0 15. 计算剧场混响时间时，舞台开口的吸声系数应取多大值较为合适？来源

：www.examda.com (A) 1.0 (B) 0.3 ~ 0.5 (C) 0.2 (D) 0.1 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