

二级建造师考试辅导案例分析四 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/466/2021_2022__E4_BA_8C_E7_BA_A7_E5_BB_BA_E9_c67_466541.htm

2A316042环境管理体系的运行【案例2A316042-1】1.背景某市一大型住宅项目位于四环路以内，一期工程建筑面积30万m²，框架剪力墙结构箱形基础。施工现场设置混凝土集中搅拌站。由于工期紧迫，混凝土需要量大，施工单位实行“三班倒”连续进行混凝土的搅拌生产。附近居民对此意见极大，纷纷到有关管理单位反映此事，有关部门也做出了罚款等相应的处理决定。2

.问题(1)何谓噪声?影响人们正常生活和工作的环境噪声，按其来源分为哪几种?(2)噪声污染会产生哪些危害?(3)施工现场可以采取哪些措施控制噪声的影响?3.分析(1)一切对人们生活、工作、学习和生产有妨碍的声音统称为噪声。噪声按其来源主要分为四种：工厂生产啊.交通噪声；建筑施工噪声；社会生活噪声。(2)噪声是影响面最广的一类环境污染，其危害包括损伤听力；干扰睡眠；影响人体内分泌而引发各种疾病；影响人的心理，主要体现在使人烦恼激动、易怒，甚至失去理智，也易使人疲劳或分散注意力；

影响语言交流。(3)施工现场噪声控制可以从声源、传播途径、接收者防护等方面来考虑。声源控制从声源上降低噪声，这是防止噪声污染的最根本的措施。可以尽量采用低噪声设备和工艺代替高噪声设备与加工工艺或在声源处安装消声器消声。传播途径的控制可以采用吸声、隔声、消声和减振降噪等方法降低噪声。接收者的防护让处于噪声环境下的人员使用耳塞、耳罩等防护用品，减少相关人员在噪声

环境中的暴露时间，以减轻噪声对人体的危害。 严格控制人为噪声进入施工现场不得高声喊叫、无故甩打模板、乱吹哨，限制高音喇叭的使用，最大限度地减少噪声扰民。 控制强噪声作业的时间凡在人口稠密区进行强噪声作业时，须严格控制作业时间，一般晚10点到次日早6点之间停止强噪声作业。确系特殊情况必须昼夜施工时，尽量采取降低噪声措施，并会同建设单位找当地居委会、村委会或当地居民协调，出安民告示，求得群众谅解。 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