

江苏直播间装修设计案例

发布日期：2025-09-30 | 阅读量：17

industryTemplate85分贝以下的噪声不至于危害听觉，而超过85分贝则可能发生危险。江苏直播间装修设计案例

在声音——环境关系中，传统的建筑声学[BuildingAcoustics]以及环境声学[EnvironmentalAcoustics]主要研究构成环境的物质材料、物质实体和空间的声学特性（例如吸声、隔声、反射等）和声音以物理声波的方式在环境中的传播（吸收、衰减、扩散、透射等），以及声音从声源辐射后传播到接受者（人）处产生的物理特性变化（强度、频谱、延时、混响等）及其引起的人听感的变化。它不涉及环境的视觉特性（景观），不涉及声音的文化和审美内容。北京直播间设计材料人耳有一定的适应性，常人可听上限为120dB,经常噪声暴露的人有可能达到135~140dB[下限与频率有关。

随着生活水平的提高、城市的发展、科技水平的进步，良好的建筑声环境越来越受到建筑师、建筑使用者的重视。1、声学建筑需要建筑声学。如剧场、剧院、礼堂、影院、演播室、录音室、多功能、会议中心等。2、公共大空间建筑需要建筑声学。如体育馆、展览厅、开敞办公室、营业厅、接待厅、拍卖厅、候车(机)室、厂房、餐厅、购物中心、酒店大堂、病房等等，可能产生的长混响、声聚焦、回声、鸡尾酒会效应问题时常影响建筑功能的使用，。3、居住环境需要建筑声学。住宅建筑中交通噪声影响问题、楼板、隔墙的隔声问题，水管、泵房、锅炉房、电梯、空调等噪声问题，常常是住户寝食难安，甚至告上法院。4、新型建筑材料、新型建筑工艺、新型建筑设计形式、新型电声设备系统需要建筑声学。如轻质墙体的隔声问题、轻质屋盖的雨噪声问题、高隔声量门窗、隔声通风问题、建筑隔振问题、扩声设备的音质效果等。5、声环境立法和相关标准在逐渐完善。

决定交通振动的幅度和频率的主要参数有：路面轮廓、车辆质量和道路速度，以及车辆悬架的特性系统，特别是它的固有频率。振动的产生机制尚未完全了解，但人们认为，列车地面振动的主要来源是车轮和轨道之间相互作用的变化，这是由两者表面的缺陷、不规则和粗糙度引起的。支撑轨道的轨道系统中的不规则现象也可能引起振动。重要的参数是钢轨和车轮轮廓、车辆质量、速度和悬架特性。建筑物上的风荷载力的变化会引起振动，这对于高层建筑尤为重要。斯蒂芬斯指出，如果建筑的固有频率小于比较大风速下的涡脱落频率，就可能发生严重振动，并给出了计算这两种量的方法。地震中的其他振动来源包括地震、爆破作业、打桩、爆破产生的声学激励、公路和铁路交通和飞机、各种机械，以及人类活动，如行走和摔门[BS7385第1部分指出了各种来源在建筑物中产生的振动特性。 隔音门隔音量应[40DB]

第四节声学环境综合防治对策一、噪声标准1、噪声控制的基本依据[P184—185]解释2、

产品性能质量指标。40—45为比较好。二、噪声立法国际上：1914年，瑞士一个机动车辆法规：机动车必须装有消声设备。我国1989年颁布了国家环境噪声污染防治条例。1、交通噪声的管理2、工业噪声的管理3、建筑施工噪声的管理4、社会生活噪声的管理三、城市规划1、城市人口的控制。人口与城市噪声有一定的关系。2、合理使用土地和噪声功能区域划分。四、噪声达标区建设P189五、道路两侧的噪声控制1、建筑合理布局2、临街建筑的隔声(双层窗，窗缝用橡胶条密闭)；低13—14dB $\square$ 声屏障和绿化隔离降噪(1)高速公路、高架桥用声屏障；(2)绿化带可降低噪声10~20dB $\square$ 声学设计规范要求录音棚的音质主要是“语言清晰、易懂度高，其次是良好的丰满度”。影音室设计效果图

混响和混响时间是室内声学中重要和基本的概念。江苏直播间装修设计案例

地面减震隔声做法4：经测试后发现，采用上述的减震隔声悬浮层结构效果明显，隔声量达到80dB $\square$ 可运用在各种空间。对音视频信号有较高要求的空间，如：录音棚，演播室，剧场，排练房，影音室等空间。经过试验及测试，隔声量达到80dB $\square$ 可以有效减少震动对周边空间的影响，很好的满足录音棚，演播室，剧场，排练房，影音室，审讯室，保密室等空间的使用。同时对生产空间，办公空间，生活空间等产生积极影响。以上对本实用新型的较佳实施例进行了描述。需要理解的是，本实用新型并不局限于上述特定实施方式，其中未尽详细描述的设备 and 结构应该理解为用本领域中的普通方式予以实施；任何熟悉本领域的技术人员，在不脱离本实用新型技术方案范围情况下，都可利用上述揭示的方法和技术内容对本实用新型技术方案做出许多可能的变动和修饰，或修改为等同变化的等效实施例，这并不影响本实用新型的实质内容。因此，凡是未脱离本实用新型技术方案的内容，依据本实用新型的技术实质对以上实施例所做的任何简单修改、等同变化及修饰，均仍属于本实用新型技术方案保护的范围。江苏直播间装修设计案例