

吐鲁番声学设计高架道路噪声控制

生成日期: 2025-10-26

1. 噪声与噪声控制1.1环境声学: 研究声环境及其同人类生活的相互作用的科学。1.2噪声控制: 研究获得适当噪声环境的科学技术。1.3噪声控制标准: 在不同条件下容许的噪声级的限值标准。1.4噪声评价: 在不同条件下, 采用适当地评价量和合适的评价方法, 对噪声的干扰与危害进行评价。常用的评价量有: 平均声级 L_{Aeq} 声级, 等效声级, 暴露声级等 L_{Aeq} 1.5A计权声压级: 用A计权网络测得的声压级。1.6等效连续A计权声压级: 在规定时间内, 某一连续稳态声的A计权声压, 具有与时变的噪声相同的均方A计权声压, 则这一连续稳态声的声级就是此时变噪声的等效声级。单位为贝尔, 单通常以dB为单位。1.7噪声冲击: 噪声对人类生活和社会环境的短期或长期的影响。可用总计全人数TWP描述。1.8涡流声: 当气流遇到障碍物时, 在障碍物的后方气流脱体产生涡旋时辐射的声。1.9再生噪声: 气流在管道中或消声器中产生的噪声, 其大小与气流速度和气流经消声器的压降有关。再生噪声会降低消声器的功能甚至使之完全失效。消声器: 具有吸声衬里或特殊形状的气流管道, 可有效地降低气流中的噪声。声学设计、声学仪器、声学材料找英波, 上海英波给您提供一站式服务! 声学设计, 请找上海英波声学技术! 吐鲁番声学设计高架道路噪声控制

1. 一般术语1.1声波: 弹性媒质中传播的压力、应力、质点位移、质点速度等的变化或几种变化的综合。1.2声学: 研究声波的产生、传播、接受和效应的科学。1.3物理声学: 研究声学中基本物理问题的科学。1.4波动声学: 用波动的观点研究声学问题的科学。1.5统计声学: 用统计学方法研究声学问题的科学。1.6几何声学: 用声线的观点研究声学问题的科学。1.7声学测量: 研究声学量的测量技术科学。1.8声速梯度: 声速沿水深或大气中高度的变化率。变化率为正值的(声速随水深或高度增加而增加)叫正梯度; 变化率为负值的(声速随水深或高度增加而减小)叫负梯度。1.9静压: 没有声波存在时媒介中的压力, 单位为帕[斯卡] Pa 声压: 有声波时, 媒质中的压力与静压的差值。单位为帕[斯卡] Pa 声学设计、声学仪器、声学材料找英波, 上海英波给您提供一站式服务! 吐鲁番声学设计高架道路噪声控制上海英波声学技术的声学设计, 欢迎咨询了解!

桌面型G-600系列该系列具有24个输入通道, 负责接收声音及振动信号, 2个输出通道, 负责发出声音与振动激励信号。具有高速、精确的特点, 可以进行国际标准化组织ISO和国标GB所涉及到的全部声学 and 振动指标的测量。该系列产品与15寸笔记本电脑的大小相仿, 携带也比较方便, 适合于实验室和现场测量。声音与振动测量软件均可安装在在一台测试仪器内, 实现一机多能。所搭载的测量软件还可根据客户的需求, 为客户定制个性化的测量指标及显示界面, 系统具有良好的开放性声学设计、声学仪器、声学材料找英波, 上海英波给您提供一站式服务!

2018年11月, 我司与同济大学合作, 参展首届长三角科技交易博览会, 由上海英波声学 and 同济大学合作研发的声音与振动综合测量分析仪在首届长三角科技交易博览会亮相。为搭建长三角科技创新合作交流平台, 推动长三角一体化协同创新发展, 促进区域科技成果转化合作, 嘉定区**组织举办首届长三角科技交易博览会, 展会聚焦科技成果转化与交易, 以市场化运作与**引导相结合, 通过“成果展示+技术交易+服务融合”三位一体的模式, 致力于打造长三角科技服务品牌。声学设计、声学仪器、声学材料找英波, 上海英波给您提供一站式服务! 上海英波声学技术声学设计欢迎咨询。

2017年1月, 由我司与同济大学建筑设计研究院(集团)有限公司合作的上海宛平大剧院设计, 经过11家投

标，两轮评标，终于中标了，给大家带来喜讯。同时要感谢声学团队精湛的专业水平与敬业精神，此次的中标离不开他们的努力。上海宛平大剧院改造总建筑面积约2.9万m²。设计改造内容包括：（1）音质设计：大剧院、小剧院、多功能厅、录音棚及放映厅；（2）机电系统噪声与振动控制设计：各类建筑设备隔振、降噪设计；（3）建筑施工阶段：现场巡视关键声学构造（浮筑、外墙、幕墙等）；英波声学自创立以来，以技术立身，在声学设计资讯、声学测量仪器、智能音乐厅、虚拟音乐厅、语音识别等领域都占有雄厚的市场。近年来，英波不断引进业内***专业人才和管理人才，加强培训员工的技术水平和作业水准，全力打造专业技术团队。声学设计、声学仪器、声学材料找英波，上海英波给您提供一站式服务！想要技术过硬的声学设计就选上海英波声学技术。吐鲁番声学设计高架道路噪声控制

上海英波声学技术可供应声学设计 欢迎咨询。吐鲁番声学设计高架道路噪声控制

1. 振动与冲击1.1稳态振动：系统的物理量是周期量的振动。1.2瞬态振动：由外加瞬态激励引起的振动。1.3受迫振动：由外加激励强迫的振动。如外加激励为周期性和连续性的，受迫振动就是稳态振动。1.4自由振动：受迫振动不存在时的振动1.5自激振动：机械系统中来源于非震荡性激励但在系统内转变为震荡激励而产生的振动。1.6简谐振动：位移、速度或加速度是时间的正弦函数的振动，是周期振动的一种简单情形。1.7共振：系统在受迫振动时，激励的任何微小频率变化都使响应减小的现象。1.8阻尼：能量随时间或距离而损耗的现象。1.9临界速度：相应于转动系统共振频率的转动速度。固有频率：系统自由振动时的频率。在多自由度系统中，固有频率是简正频率。声学设计、声学仪器、声学材料找英波，上海英波给您提供一站式服务！吐鲁番声学设计高架道路噪声控制