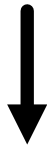
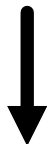


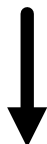
音频设备硬件补偿技术



基于声波的相位相关信息的感知技术



基于声波的相位相关信息的特征提取技术



基于声波特征的建模技术