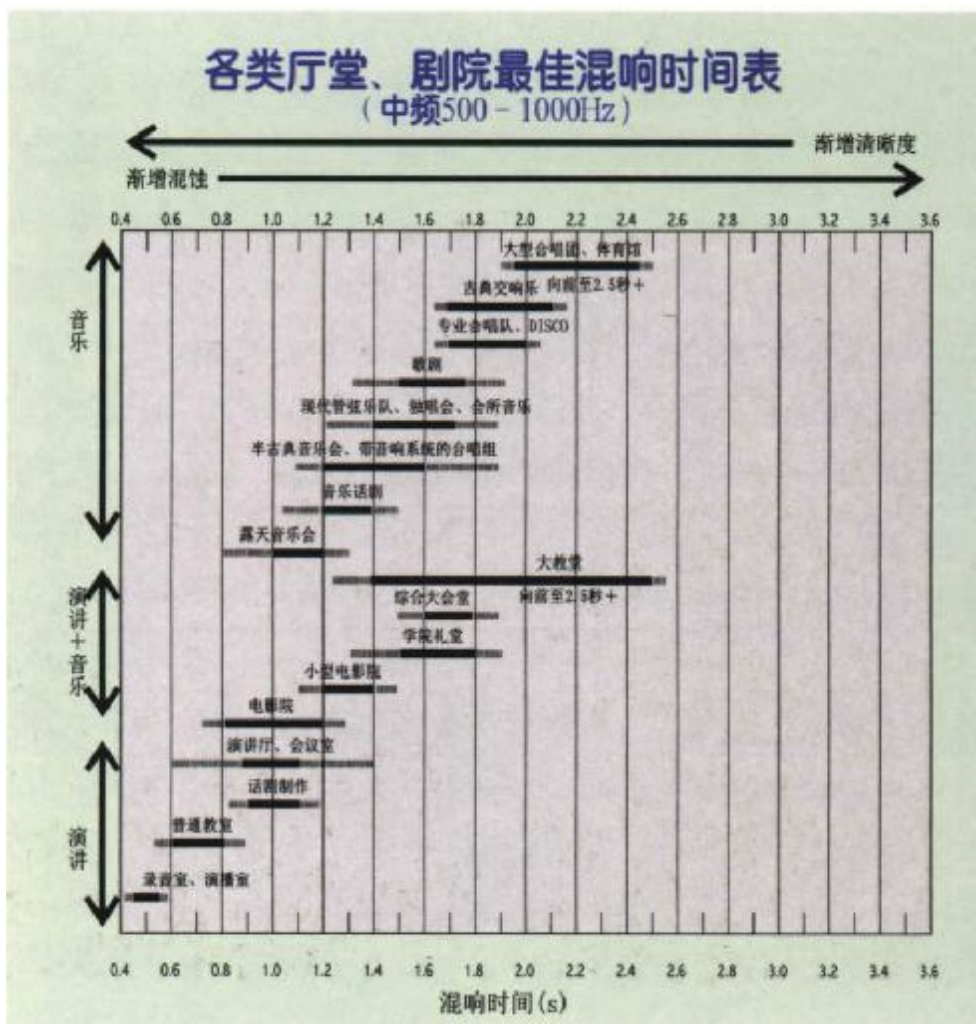


## 如何实现室内混响时间的微调？

私家影院室内的混响时间应当控制在一定范围内（详见附图）。若混响时间过长，声音有拖尾、回声、可以通过铺设地毯、挂装饰帘等办法来增加吸声量，甚至室内摆设布娃娃、丝绒玩具、花草盆等，都可以改善吸声效果。若室内混响时间过短，声音干涩，应当增加反射面，可以挂玻璃镜、挂大型玻璃镜框的图画等，来改善室内音质。

改善音质的办法还很多。例如室内悬挂各种吊灯，墙面粘贴字画或挂工艺品等，不仅美化环境，还可改善反射特性。有的发烧友在室内摆放了书架，在书架上



放满了大小不一的书籍、杂志，或者 CD 唱片、模拟唱片等，这些物品对声波具有吸收性、反射性、矿散性；在书架各层防置大小不同、宽度不同的书，可产生不规则的表面。对于那些不易处理的大面积的反射墙面，试着摆放这种书架，也能改善听音效果。总之，通过各种调整措施，最后让人们听到扬声器发出动听和谐的声音为准。