



全国科技工作者日

中国振动工程学会 “网上学术课堂”

5.30“全国科技工作者日”专题讲座

【报告题目】 舰船机械振动控制技术

【报告形式】 线上直播

【直播链接】 <http://z-mz.cn/6FLcY>

【报告时间】 2023年5月25日 9:00-10:00

【报告人】 朱石坚 教授 海军工程大学

【主持人】 刘 锋 博士

北京东方振动和噪声技术研究所

【报告摘要】 针对当前舰船机械振动控制系统设计缺乏系统性等问题，一方面阐述如何由隔振系统特性和系统响应，得到机械设备运行时固有的不平衡力和不平衡力矩，即激励源的特性，从而为隔振系统优化设计和低噪声设备设计提供依据。另一方面阐述隔振系统效果评价指标之间的关系和各自应用场合，为机械设备隔振系统的科学评价提供依据。



【报告人简介】朱石坚，湖南双峰人，海军工程大学教授，博士生导师。长期致力于舰船振动噪声控制研究和舰船装备保障工程管理研究。指导两篇全国优秀博士学位论文，出版专著 5 部、编著 3 部，发表 SCI/EI 论文 21/189 篇，他引 165 次，获发明专利 13 项。获国家科技进步二等奖 1 项，军队科技进步一等奖 5 项，军队、湖北省二等奖 6 项、三等奖 5 项。曾被评为全国优秀科技工作者、获军队杰出专业技术人才奖，荣立二、三等功各两次，领导的团队荣立集体二等功一次并获军队优秀创新团队奖。