



教学条件

教材与资源

实践教学条件

网络教学环境

教学条件 >> 教材与资源

教材使用

1. 盛美萍等, 噪声与振动控制技术, 科学出版社, 2001年;
2. 石秀华等, 振动测试与运用技术, 西北工业大学网教中心制作, 2001年;
3. 杨有粮等, 振动与噪声控制实验指导书, 自编, 2005年;
4. 陈克安等, 声学测量, 科学出版社, 2005年;
5. 陈克安, 声学基础(双语电子课件), 高等教育出版社, 2007年。

扩充性资料

1. Journal of Sound and Vibration;
2. 《振动与噪声控制》杂志;
3. R.G.White, Noise and Vibration, Ellis Horwood Ltd. , 1982;
4. 方丹群等, 噪声控制, 北京出版社, 1986年;
5. 李家华, 环境噪声控制, 冶金工业出版社, 2001年;
6. 何祚镛, 结构振动与声辐射, 哈尔滨工程大学出版社, 2001年;
7. 杜功焕等, 声学基础, 南京大学出版社, 2001年;
8. 张林, 噪声及其控制, 哈尔滨工程大学出版社, 2002年;
9. 诸德超等, 工程振动基础, 北京航空航天大学出版社, 2004年;
10. 胡海岩, 机械振动基础, 北京航空航天大学出版社, 2005年;
11. 王孚懋等, 机械振动与噪声分析基础, 国防工业出版社, 2006年。

配套实验教材

配合实验课编写了《振动与噪声控制实验指导书》, 制作了《振动测试与运用技术》CAI课件。由于其内容紧密结合实际, 教学效果好, 受到学生欢迎。