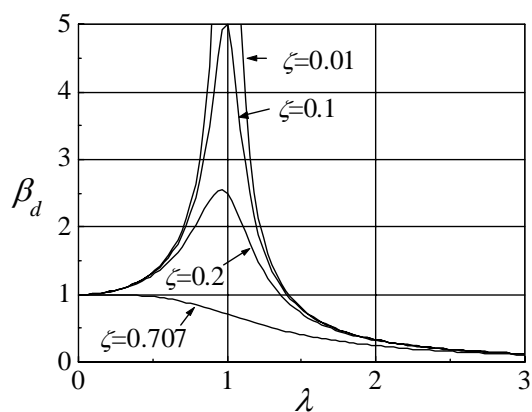


振动分析与测试

实验指导书



南京航空航天大学 振动实验室

二〇〇五年九月

- **将综合实验台装配成所需要的结构形式**

按各实验原理图装配试件。注意：试件不得有间隙或松动。

- **安装激振器**

- ◆ 将激振器放置在实验台的底板上。
- ◆ 用激振器顶杆连接激振器和试件。

连接方法：

- 1) 将顶杆旋在激振器上，
- 2) 挪动激振器使顶杆上端与试件上的连接孔在同一垂直线上，
- 3) 将顶杆旋进试件上的连接孔。
- 4) 并紧各螺帽。

- ◆ 连接功率放大器和激振器。

- **连接设备**

按各实验原理图连接实验设备。

提示：可使用双面胶纸或磁铁将加速度传感器粘结在试件上。

- **开始实验**

实验选择和进入

- 单击**开始**>>**振动实验**，进入“**振动综合实验系统**”对话框（图2）。
- 在“**振动综合实验系统**”对话框中，点击所需的实验内容。

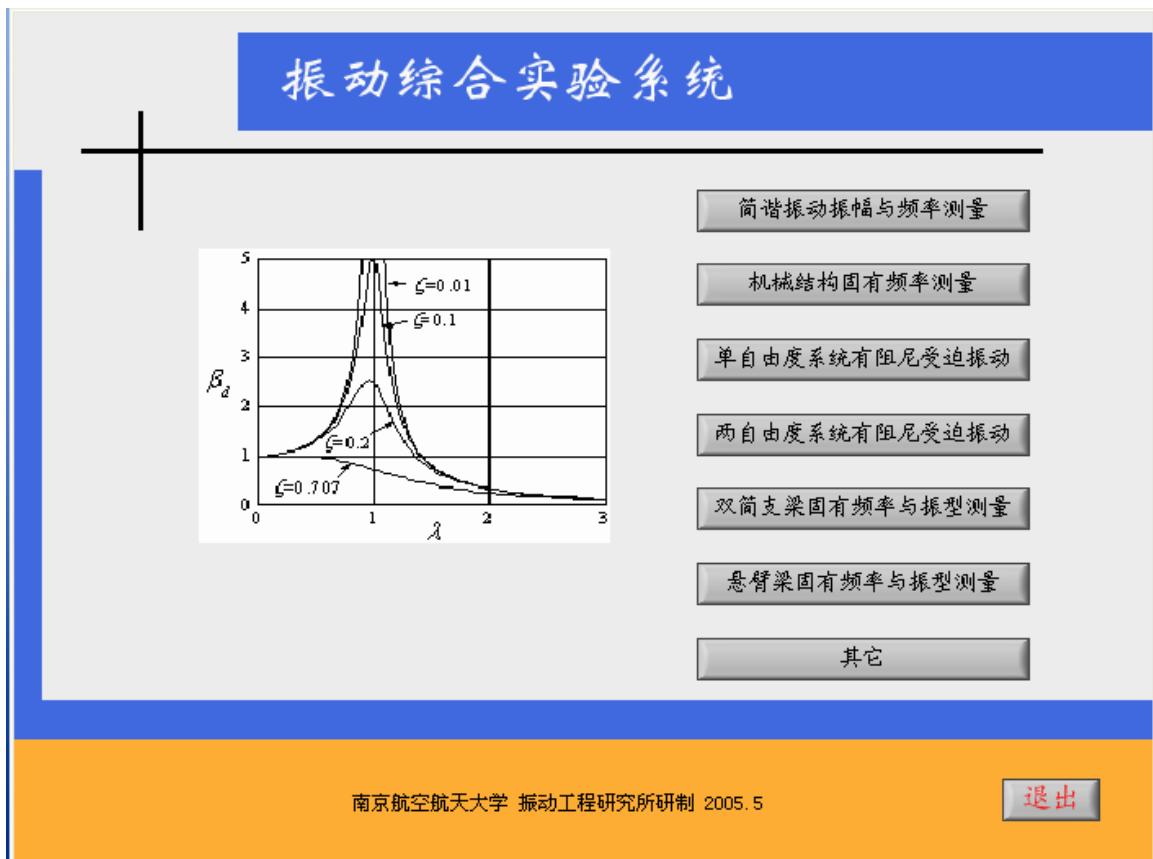


图2 振动综合实验系统对话框

- 进入选定的实验项目。