

1.基本情况

杨铮鑫，女，1981年10月出生，工学博士，副教授，研究生导师，中工党员。2004年7月毕业于沈阳理工大学材料科学与工程学院，2008年7月获得硕士学位，2013年7月获得东北大学机械设计及理论专业博士学位。

2.研究领域

主要研究领域：非线性振动、转子动力学、阻尼减振。多年来一直从事结构动力学、阻尼减振和非线性振动等方向的研究工作，在燃气轮机、航空发动机转子系统及其关键结构件的振动分析与测试、振动失效机理分析，以及机械与结构的非线性振动等的研究中积累了丰富的理论与试验经验，并取得了较好的成果。

3.获奖、荣誉称号及学会兼职

获得辽宁省自然科学学术成果奖2项，指导学生获得创新创业大赛省一等奖1项，二等奖1项。

中国振动工程学会会员、转子动力学分会理事、辽宁振动工程学会会员。

4.科研成果

近年来，主持国家自然科学基金青年基金项目、省教育厅项目2项、省科技厅项目1项和参研国防973项目1项。作为第一作者或通讯作者发表论文10余篇，其中在 *Nonlinear Dynamics*、*Composite Structures* 等 JCR 分区一区的 top 期刊上发表论文4篇，并为多个 JCR 一区期刊的审稿人。