

李东升，男，1972年生，大连理工大学土木工程学院副教授，博士生导师。1994年毕业于上海交通大学机械工程系，获学士学位；2002年毕业于大连理工大学工程力学系，获硕士学位；2012年毕业于德国锡根大学(Universitaet Siegen)，获博士学位。自2002年起在大连理工大学从事结构动力学和结构健康监测的研究工作。曾获得2002年度全国结构工程学术会议“中青年优秀论文奖”，2008年国际模态分析会议(IMAC)的德米西埃勒奖(D.J. DeMichele Scholarship Award)。在国内学术刊物《力学学报》，《振动与冲击》，《振动工程学报》，《中国科学》等，国际学术刊物 *Journal of Sound and Vibration*, *Mechanical Systems and Signal Processing*, *AIAA Journal* 和国际会议上发表论文50余篇，SCI他引300余次，出版英文专著一部。多次为国际杂志审稿，为 *Advances in Civil Engineering* 等三个国际期刊编委，高等学校博士学科点专项科研基金网络评审专家(2011-)，国家自然科学基金(2009-) 通讯评委。主持国家自然科学基金三项，参加多项国家自然科学基金、国家自然科学基金创新群体(51121005)、国家重点基础研究发展计划(973计划:2015CB057700)等多项科研课题。研究成果分别获得辽宁省科技进步一等奖(2006)，国家科学技术奖技术发明二等奖(2016)。

负责的三项国家自然科学基金如下：

- [1]. 国家自然科学基金面上项目，“基于非线性瞬时模态与模态局部化的近海风机叶片损伤机理、识别与监测研究”，项目编号：51778103，2018.01-2021.12
- [2]. 国家自然科学基金面上项目，“基于动态 Shannon 熵的结构损伤识别与环境因素影响分离研究”，项目编号：51578107，2016.01-2019.12
- [3]. 国家自然科学基金青年基金，“健康监测中的光纤光栅应变传递机制和加速度传感器布置算法研究”，项目编号：50408031，2005.01~2007.12。