

长安大学工程机械学院 >> 机械制造系 >> 贺朝霞



贺朝霞

贺朝霞，女，1978年生，长安大学工程机械学院机械设计与制造系副教授，2011年获西北工业大学机械设计及理论专业博士学位。现担任工程机械学院院长助理，机械设计与制造研究中心副主任。主要研究方向包括机械系统动力学、齿轮系统动力学建模与仿真、虚拟样机技术等。先后主持与参与国家自然科学基金、国家863项目、国家科技支撑计划、江苏省博士后基金等项目6项。发表论文20余篇，被EI检索10余篇，获发明专利/实用新型/软件著作权等10余项。

#### 主要研究领域与方向

行星齿轮传动系统动力学建模与仿真

工程机械系统动力学仿真

虚实混合模型修正方法

虚拟样机技术

主持的科研项目

2013/01~2015/12 国家青年基金“行星齿轮传动全耦合系统虚实混合动力学建模与分析研究”（51205029）

2011/12~2013/12 长安大学中央高校基金“基于知识的行星传动多学科仿真集成平台研究”

2013/01-2014/12 江苏省博士后资助项目“基于颗粒透筛概率的沥青搅拌设备振动筛分机理研究”（1302182C）

2013/01-2015/12 江苏省博士聚集计划“大型高效沥青搅拌设备振动筛系统关键技术研究”

2016/01-2017/12 长安大学中央高校基金“基于粒群透筛的振动筛系统动力学与离散颗粒的耦合建模分析”

近三年部分论文

[1] 贺朝霞，常乐浩，刘岚. 耦合箱体振动的行星齿轮传动系统动态响应分析，华南理工大学学报，2015，43(9):128-134,148（EI：20154801611859）

[2] He Zhaoxia, Liu Qingtao, Chang Lehao. Transverse-Torsional Vibrations of the High-Speed Planetary Gear Transmission. The Open Mechanical Engineering Journal, 2014, 8: 396-401（EI: 20152700999336）

[3] He Zhaoxia, Chang Lehao, Liu Qingtao. Dynamic modeling of planetary gear transmission coupled with gearbox vibrations[C]. 2014 International Gear Conference, France, Lyon, 2014.8.26

[4] 贺朝霞，刘更，常乐浩. 高重合度人字齿轮副啮合刚度影响规则的知识发现. 中国机械工程, 2014, 25(15):1989-1993

[5] 贺朝霞，刘更，刘岚等. 基于模糊多级综合评判的齿轮故障危害度分析. 机械传动, 2013, 37(7): 27-31

联系方式:

电子邮箱: 7748043@qq.com

办公电话: 029-82331873

通信地址: 陕西省西安市南二环中段长安大学校本部308信箱

邮政编码: 710064

[\[返回\]](#)