

频道列表

工程力学

土木工程

建筑学

实验人员

友情链接

河北大学

教务系统

教学平台

财务查询

图书信息

您现在的位置：河北大学建筑工程学院 >> 师资队伍 >> 工程力学

牛晓燕

热

作者：佚名 转贴自：本站原创 点击数：613 更新时间：2017/12/9 文章录入：admin

牛晓燕，女，1979年2月生，博士，教授，硕士研究生导师，工程力学系副主任。主要从事弹塑性结构的动力响应、材料在高应变率下的动力学行为和材料在微/纳米尺度下的力学性能研究工作。主持国家自然科学基金1项，主持河北省高等学校科学技术研究重点项目1项，主持并完成河北省自然科学基金1项，进行了成果鉴定，达到了国际先进水平。在Applied physics A-materials science & processing, Journal of Materials Science: Materials in Electronics, 稀有金属材料与工程等期刊发表论文30余篇。获得保定市科技进步三等奖一项，荣获2015-2016年度河北大学“三育人”先进教职工称号。

2014年9月-2015年1月在清华大学进修学习。2015年12月-2016年5月经学校批准，参加了“河北大学2015优秀中青年教师赴海外研修计划”项目，访问学校为美国拉玛尔大学，完成学业顺利回国。

联系方式 E-mail: niu-xiaoyan2002@163.com, niuxiaoyan@hbu.edu.cn

主持科研项目：

- [1]“基于动态纳米压痕技术的低银无铅结构焊点的力学行为研究”，国家自然科学基金：11502065，2016年1月~2018年12月
- [2]“汽车车架动力特性分析及结构优化”，河北省教育厅重点项目：ZD2016146，2016年1月~2018年12月
- [3]“微系统封装中低银无铅钎料的微-宏观动态力学行为研究”，河北省自然科学基金：A2012201003，2012年1月~2014年12月

近期代表性学术论文：

- [1] Xiaoyan Niu*, Yingjie Yu, Lianhua Ma, Liangbiao Chen. Experimental study on the dynamic mechanical properties of titanium alloy after thermal oxidation. Applied physics A-materials science & processing, 2016,122:597-602. (SCI)
- [2] Xiao-Yan Niu*, Wei Li, Gui-Xiang Wang, Xue-Feng Shu. Effects of temperature and strain rate on mechanical behavior of low-silver lead-free solder under drop impact. Journal of Materials Science: Materials in Electronics, 2015, 26(1):601-607. (SCI)
- [3] 牛晓燕*, 李娜, 树学峰. 温度和应变率对低银无铅焊料力学行为的影响. 稀有金属材料与工程, 2014,43(3):2167-2171.(SCI)
- [4] Xiaoyan Niu*, Zhanbiao Zhang, Guixiang Wang, Xuefeng Shu. Low silver lead-free solder joint reliability of VFPGA packages under board level drop test at -45°C. 2014 International Conference on Electronic Packaging Technology, 762-765. (EI)
- [5] Xiaoyan Niu*, Ying-jie Yu, Gui-xiang Wang. Dynamic behavior of VFPGA solder joints under drop impact. Journal of Chemical and Pharmaceutical Research, 2015, 7(4):215-218.
- [6] 牛晓燕*, 王忠海, 王桂香. 转向节在装配过程中的力学特性分析. 河北大学学报(自然科学版), 2015, 35(1):11-16.

请使用 800x600 IE5.0或更高版本浏览器浏览本站点,以保证最佳阅读效果

地址：河北省保定市五四东路180号 邮编：071002

Copyright2010年5月 河北大学建筑工程学院.版权所有