

[设为首页](#) | [加入收藏](#)



[首页](#) [学院概况](#) [党群工作](#) [师资队伍](#) [专业建设](#) [教学教研](#) [科学研究](#) [学生工作](#) [材料人文](#)

您好，欢迎访问南京工程学院 材料学院网站！ 今天是： 2021年1月12日 星期二

师资队伍

[首页](#) > [师资队伍](#) > 正文

师资概况

人才工程

教师信息

顾建平



主要简介：

顾建平，博士，副教授。南京航空航天大学博士，荣获南京航空航天大学2017年校优秀博士学位论文。主持或主要参与完成或在研包括国家自然科学基金和江苏省自然科学基金多项。发表SCI/EI收录论文20余篇，多次受邀参加国际国内学术会议并做邀请报告。

联系方式：南京市江宁科学园弘景大道1号工程中心5-337，邮编211167；手机1377053924，邮箱 gujianping@njit.edu.cn。

主研方向：形状记忆聚合物及其复合材料的力学行为。

在研项目：

江苏省自然科学基金青年基金：形状记忆聚合物复合材料层合结构的热力模型研究(BK20170759)，2017.7-2020.6，20万，主持。

最近发表文章(第一作者)：

[1] Gu Jianping, Leng Jinsong, Sun Huiyu, et al. Thermomechanical constitutive modeling of fiber reinforced shape memory polymer composites based on thermodynamics with internal state variables, Mechanics of Materials, 2019, 130: 9-19.

[2] Gu Jianping, Xie Zhimin, Wang Shaoxiang, et al. Thermo-mechanical modeling of woven fabric reinforced shape memory polymer composites, Mechanics of Advanced Materials and Structures, 2018, Published online, DOI: 10.1080/15376494.2018.1430266.

[3] Gu Jianping, Leng Jinsong, Sun Huiyu. A constitutive model for amorphous shape memory polymers based on thermodynamics with internal state variables, Mechanics of Materials, 2017, 111: 1-14.

[4] Gu Jianping, Sun Huiyu, Fang Jianshi, et al. A unified modeling approach for amorphous shape memory polymers and shape memory polymer based syntactic foam, Polymers for Advanced Technologies, 2016, 27(9): 1237-1245.

[5] Gu Jianping, Sun Huiyu, Fang Changqing. A multi-branch finite deformation constitutive model for a shape memory polymer based syntactic foam, Smart Materials and Structures, 2015, 24(2): 025011.

[6] Gu Jianping, Sun Huiyu, Fang Changqing. A finite deformation constitutive model for thermally activated amorphous shape memory polymers, Journal of Intelligent Material Systems and Structures, 2015, 26(12): 1530-1538.

[7] Gu Jianping, Sun Huiyu, Fang Changqing. A phenomenological constitutive model for shape memory polyurethanes, Journal of Intelligent Material Systems and Structures, 2015, 26(5): 517-526.

[8] Gu Jianping, Fang Changqing, Sun Huiyu, et al. A thermoviscoelastic modeling approach for predicting the recovery behaviors of thermally activated amorphous shape memory polymers, Transactions of Nanjing University of Aeronautics and Astronautics, 2019 (accepted).

[9] 顾建平, 方常青, 孙慧玉等. 碳纤维增强形状记忆聚合物复合材料的热-力学行为建模与影响因素, 复合材料学报, 2019, 36(6): 1438-1446 .

[10] 顾建平, 孙慧玉, 张小朋等. 纤维增强形状记忆聚合物复合材料的热变形行为, 高分子材料科学与工程, 2018, 34(10): 59-65.

[11] 顾建平, 孙慧玉, 方建士等. 热致非晶态形状记忆聚合物的热粘弹性参数及回复行为, 高分子材料科学与工程, 2016, 32(6): 107-112.

发布时间: 2019-12-16 浏览: 682次

上一篇: 朱纯章

下一篇: 方建士

[学院概况](#) [党群工作](#) [师资队伍](#) [专业建设](#) [教学教研](#) [科学研究](#) [学生工作](#) [材料人文](#)

地 址: 南京市江宁科学园弘景大道一号 邮编: 211167

Copyright © 2010-2014 南京工程学院材料学院

All Rights Reserved

版权所有：南京工程学院材料学院

苏ICP备05007116号-1



苏公网安备 32011502010453号