

[首页](#)[介绍](#)[动态](#)[成果](#)[人员](#)[培养](#)[留言](#)

今天是：2018年12月06日

[首页](#)>>[研究成果](#)

## 研究成果

[国际期刊论文](#)[国内期刊论文](#)[申请专利](#)[科研项目](#)

## 网站导航

[首 页](#)[实验室介绍](#)[实验室动态](#)[研究成果](#)[人员介绍](#)[人才培养](#)[活动图片](#)[相关文章](#)[文档下载](#)[留 言](#)

## 科研项目

### 科 研 项 目

项目名称	项目来源	项目起讫时间
剪切增稠胶的力学行为与作用机理研究	国家自然科学基金委	2018-2021
导电性磁流变弹性体的研制及其力学性能研究	国家自然科学基金委	2016-2019
磁流变塑性体力学性能的实验研究与分析	国家自然科学基金委	2016-2019
智能防护材料的力学行为研究	中央高校基本科研业务费专项资金	2016-2018
基座、铺板及舱壁结构减振技术	委托项目	2015
剪切增稠复合材料的研制及其抗冲性能研究	国家自然科学基金委	2014-2017
聚变堆大型超导磁体的力学分析方法	国际热核聚变实验堆(ITER)计划专项	2013-2017
复合材料内应力研究	高技术项目	2012-2014
纳米材料力学性能的高分辨率观测方法和应用	科技部国家科技重大研究计划	2012-2016
实验固体力学	国家自然科学基金委(杰青)	2012-2015
新型磁流变胶的研制及其力学性能研究	国家自然科学基金委	2012-2014
复合高性能被动减振元器件	高技术项目	2011-2015
复合材料使用行为等性能研究	高技术项目	2011-2012
复合材料结构铺层优化设计研究	高技术项目	2011-2012
复合材料在复杂载荷下破坏行为研究	高技术项目	2011-2012
新一代高速列车噪声机理及其降噪技术研究	中科院知识创新工程重要方向项目	2011-2014
磁流变胶的研制及其力学性能研究	中央高校基本科研业务费专项资金	2011-2012
磁流变弹性体的阻尼性能研究	国家自然科学基金委	2011-2013
特种高聚物的粘弹性力学性能研究	委托项目	2010-2012
磁流变弹性体的阻尼特性研究和性能控制	教育部博士点基金	2010-2012
复合材料关键基础性能精确测试方法研究	基础研究项目	2009-2010
高速列车的减振技术研究	铁道部委托项目	2008-2009

纳米尺度力学性质的精细测定研究	科技部重大科学研究计划	2007-2010
磁流变弹性体（磁敏高弹体）的力学行为及其优化设计的研究	国家自然科学基金委	2007-2009
新型隔振技术研究	高技术项目	2006-2010
磁流变弹性体的机理、力学行为及其调频式主动吸振器的动力特性的研究	教育部博士点基金	2006-2008
功能性复合纳米微胶囊及其有序组装结构的设计合成	中国博士后科学基金会	2005-2007
主被动联合振动控制研究	高技术重点基金	2005-2007
新型机电耦合器件-磁流变阻尼器件的研究和开发	省科技厅	2005
中科院“百人计划”	中科院	2004—2007
863项目子项目	863项目	2003—2004
磁流变弹性体的机理及其应用研究	教育部博士点基金	2003—2005
实用型磁流变液材料制备、测试及应用器件的研发 No.01012027	安徽省十五科技攻关计划	2002—2004
电(磁)流变液的机理研究(重点) No.19834020	NNSF	1999-2002
磁流变液固化机理研究及其在结构振动控制中的应用	教育部博士点基金	1999-2001
电流变液固化机理研究及其在结构振动控制中的应用 No.19772049	NNSF	1998-2000
磁流变液材料制备及其在结构振动控制中的应用研究	国家教委留学基金	1997-1998
纳米颗粒表面修饰改性及复合纳米材料的制备和性能研究 No.59572031	NNSF	1996-1998
磁流变液的力学强度与材料磁化特性参数相关性研究	中科院留学基金	1996-1998

[\[返回顶部\]](#)

Copyright 2008-2014智能材料和振动控制实验室 All Rights Reserved

您是本站第 236168 位访问者      管理登陆