

- [4] 北京理工大学开放实验室基金“自适应能量吸收材料及结构的设计”，（2011-2012）
[3] 国家自然科学基金项目“各向异性含液多孔材料非线性动力响应的多尺度分析”（2007-2009）
[2] 国家自然科学基金项目“胞体材料在冲击载荷作用下的力学行为”（2004-2006）
[1] 北京交通大学校基金“冲击载荷作用下孔隙材料的动力学响应”（2004—2005）

II. 参加：

- [1] 国家自然科学基金重点基金项目“声带隙材料和结构的波动力学特性分析及设计”
[2] 国家自然科学基金（重点）基金项目“含有液体的多孔介质在强动荷载作用下的力学行为”
[3] 国家教育部博士点基金项目“复杂介质的瞬态应力波传播及动态破坏研究”
[4] 国家自然科学基金项目“灾害性地震下钢筋混凝土结构的破坏机理及抗震措施”
[5] 国家自然科学基金杰出青年基金项目“冲击动力学问题的研究”

● 论文及著作

● 指导研究生情况

现指导研究生7名, 博士生4名, 已毕业研究生4名, 博士生1名

05级

张新春： 多孔复合材料和结构的动力学特性及优化设计
获得第13届北京力学学会青年优秀学术论文奖，提前攻博；
2006-2007年, 优秀研究生奖学金；
2007—2008年, 北京交通大学智谨奖学金；
2008-2009年, 北京交通大学“五四”奖章获得者
华北电力大学

06级

苏家煜： 胞体材料及结构的声学特性研究
获得2007年优秀研究生奖学金，
安士亚太有限公司

07级

何章权： 梯度蜂窝材料面内冲击性能的研究
获得第16届北京力学学会青年优秀学术论文奖
交通部公路科学研究院设计院

许雅玲： 边界层效应对二维声子晶体材料能带结构的影响
上海蓝科钢结构技术开发有限公司

08级

吕扬： 动脉血液流动的流固耦合数值模拟
北京航空航天大学博士
吴鹤翔： 硕博连读

09级

陈绍婷： 泡沫材料中应力波传播特性的研究
北京石油化工设计院
杨帅： 硕博连读

10级：

姜文征： 硕博连读
孙修展：

11级：

何采奕：
汤玉刚：

12级：

刘甜甜：
刘郑琦：

欢迎有志从事计算机仿真及结构优化设计的同学报考！

● 获得荣誉

2011, 教育部《新世纪优秀人才培养计划》
2009, 北京交通大学红果园“双百人才计划”

● 团体兼职

全国冲击动力学专业委员会委员；
北京力学学会计算力学专业委员会委员；
全国计算爆炸力学专业委员会委员；
中国力学学会对外交流与合作工作委员会委员；
中国力学学会会员, 国际计算力学学会会员。

地址：北京市海淀区上园村3号 邮编：100044

| [关于我们](#) | [联系方式](#) | [加入收藏](#) |

Copyright © 2013 北京交通大学土木建筑工程学院. All Rights Reserved.