



- [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.