



## 科学研究

[首页](#) > [科学研究](#) > [获奖成果](#) > [获奖成果一览表](#)

研究方向

在研课题

主要成果

获奖成果

发表论著

鉴定成果

获得专利

年度报告

### 获奖成果一览表

序号	成果名称	获奖类别	等级	授奖时间	完成者
1	多孔多相介质力学及耦合问题的理论、模型化与数值方法	高等学校科学技术奖自然科学奖(2007-067)	二等	2007	李锡夔, 张洪武, 武文华
2	“基于功能的结构体系目标可靠度优化决策”	第四届中国科协期刊优秀学术论文	*	2007	李刚、程耿东
3	基于粗糙集合神经网络的模式分类及应用研究	辽宁省科技进步奖(2004J-2-38-07)	二等	2004	吴承伟(第7完成人)
4	大型旋转机械和振动机械重大振动故障治理与非线性动力学设计技术	国家科学技术进步奖(2005-J-216-2-10-R09)	二等	2005	吕和祥(第9完成人)
5	混凝土裂缝扩展的断裂理论与分析方法	高等学校科学技术奖自然科学奖	一等	2006	徐世烺, 吴志敏, 赵艳华, 赵国藩, 王利民, 赵志方, 郑长良, 王承强
6	结构拓扑优化中奇异最优解的研究	国家自然科学基金(证书号2006-Z-101-2-01)	二等	2006	程耿东, 郭旭, 顾元宪
7	光纤光栅传感健康监测技术及其工程应用	辽宁省科技进步奖(证书号2006J-1-12-06)	一等	2006	岳前进(排名第6)
8	机器人顺应运动智能控制器研究	沈阳市科技进步奖(证书号2005-1-12-2)	一等	2005	吴承伟(排名第2)
9	基于视觉的模式智能分类技术与应用研究	辽宁省科技进步奖(证书号2005J-2-42-03)	二等	2005	吴承伟(排名第3)
10	鼻内窥镜术后促进鼻腔、鼻窦粘膜纤毛功能恢复的研究	大连市科技进步奖	二等	2005	刘迎曦(第6获奖者)
11	结构拓扑优化中奇异最优解的研究	辽宁省自然年科学奖(证书号2005Z-1-01)	一等	2005	程耿东, 郭旭, 顾元宪
12	有限元分析与优化设计软件系统JIFEX5.0	辽宁省科技进步奖(证书号2005J-2-30)	二等	2005	顾元宪, 张洪武, 关振群, 李云鹏, 亢战, 赵国忠, 陈飙松, 赵红兵, 刘书田, 郭旭, 连志强, 宋超, 戴磊, 王剑, 单菊林

13	复杂卫星动力学研究及其应用	国家科学技术进步奖(证书号2003-J-242-2-21-R09)	二等	2003	吴志刚(第9获奖人/获奖人共15人)
14	《冻土断裂力学及其应用》	大连市科学著作奖	一等	2004	李洪升
15	结构拓扑优化中奇异最优解的研究	教育部提名国家自然科学奖(证书号2003-010)	一等	2003	程耿东, 郭旭, 顾元宪
16	大型旋转机械重大非线性振动故障机理分析与应用	教育部提名国家科学技术奖(证书号2003-142)	一等	2003	吕和祥(第六获奖单位)
17	碾压混凝土坝非稳定温度场、温度应力耦合破坏自适应时空单元分析	辽宁省科学技术奖(证书号2002J-3-124-03)	三等	2002	赵金城#, 冯明晖#, 吕和祥, 张仲鼎#, 张剑锋
18	结构优化设计的并行计算方法	吉林省长白山优秀图书奖	一等	2003	王希诚
19	水下检查与观测成像多媒体软件(平台)系统	大连市科技进步奖	一等	2003	罗钟铉#, 路振刚#, 刘迎曦
20	复杂结构随机动力响应分析	辽宁省自然科学奖 证书号: 2002z-2-03-01	二等	2002	林家浩, 钟万勰, 张文首#, 张亚辉, 孙东科
21	求解大型与非光滑优化问题的极大熵方法	辽宁省自然科学奖(证书号2001Z-3-02-01)	三等	2001	李兴斯, 唐焕文#, 张立卫#, 潘少华, 张培爱
22	工程结构随机振动精确高效算法研究	中国高校科学技术奖(自然科学类)(证书号2000-072)	二等	2001	林家浩, 钟万勰, 张文首#, 张亚辉, 孙东科
23	重大土木工程安全性与耐久性的基础研究	中国高校科学技术奖(自然科学类)(证书号2000-066)	二等	2001	刘西拉#, 范立础#, 秦权#, 李锡夔, 葛修润#, 沈祖炎#, 项海帆#
24	超硬材料爆炸合成技术	国家教育部科技进步奖(发明类)(证书号99-241)	三等	2000	李晓杰, 刘凯欣, 董守华#, 奚进一#, 李永池#, 杨文彬#, 孙明#
25	有限元分析与优化设计软件系统JIFEX	国家教育部科技进步奖(证书号99-034)	二等	2000	顾元宪、张洪武、吴昌华#、关振群、亢战、李云鹏、刘书田、赵国忠、杨晓松、赵红兵、王彦丰、陈颀松、戴磊、张新伟、陈秉智、姜成
26	饱和非饱和土中动力一渗流耦合过程分析的有限元方法及应用	国家教育部科学技术进步奖(基础类)(证书号 98-085)	二等	1999	李锡夔, 张洪武, 钟万勰
27	精化有限元及非线性分析	国家教育部科技进步奖(基础类)(证书号: 98-086)	二等	1999	陈万吉, 张佑启#

28	冲击·爆炸基础理论及其应用的研究	国家教育部科技进步奖 (证书号98-253)	三等	1999	刘凯欣, 李晓杰, 张凯#, 奚进一#, 董守华#, 谢素明#, 李新#, 孙明#
29	运载火箭结构动力学	航天工业总公司科技进步奖 (证书号98B2037)	二等	1999	邱吉宝#, 王烈衡#, 林家浩, 姚振汉#, 徐兴#
30	机车和柴油机结构的计算机辅助设计系统及其应用	辽宁省科技进步奖 (证书号99机-3-14-02)	三等	1999	吴昌华#, 张洪武、徐恩彤#、纪峥#、顾元宪

下一页 最后一页

[【技术服务】](#)

[【联系方式】](#)

[【友情链接】](#)

本网站由N维空间制作、维护。 Copyright © 2003 All Rights Reserved