

## 科学研究

[科研机构](#)

当前位置: 首页 &gt;&gt; 科学研究 &gt;&gt; 科研项目 &gt;&gt; 正文

[科研项目](#)
[科研成果](#)
[学术动态](#)

# 2012年国家自科基金项目清单

Super User 发布于: 2014/01/12

## 热门链接

[教师招聘](#) [就业服务](#)
[学工新闻](#) [院务公开](#)
[论文答辩](#) [党建工作](#)
[国家高效磨削工程技术研究](#)
[汽车车身先进设计制造国家](#)
[机械工程国家级实验教学示范中心](#)

序号	序号	项目负责人	项目名称	项目类别	批准金额	开始日期	结题日期
4	1	周加喜	基于最优时延反馈混沌化的非线性隔振理论与方法	青年科学基金项目	26	2012/1/1	2014/12/31
5	2	康厚军	CFRP斜拉索大幅空间运动及力学性能评估	青年科学基金项目	26	2012/1/1	2014/12/31
6	3	胡珣	无导叶对转涡轮存在非均匀叶尖间隙时的稳定性研究	青年科学基金项目	19	2012/1/1	2014/12/31
7	4	杨刚	光滑粒子法的改进及其在凝聚炸药爆轰问题中的应用	青年科学基金项目	20	2012/1/1	2014/12/31
8	5	雷飞	一种基于减基原理的大规模问题快速数值方法及其应用研究	青年科学基金项目	26	2012/1/1	2014/12/31
9	6	郑刚	新型光滑三角形壳元研究及其在汽车碰撞问题中的应用	青年科学基金项目	25	2012/1/1	2014/12/31
13	7	唐驾时	无限维非线性系统的分岔控制	面上项目	62	2012/1/1	2015/12/31
14	8	方棋洪	含纳米团簇的铁素体合 金高温强化与断裂机理 研究	面上项目	68	2012/1/1	2015/12/31
15	9	刘又文	广义位错与纳米显微结 构温度依赖相互作用机 理研究	面上项目	70	2012/1/1	2015/12/31
16	10	姜潮	基于非概率凸集模型的 汽车碰撞安全不确定性 分析与可靠性优化	面上项目	62	2012/1/1	2015/12/31
17	11	王琥	基于解耦模式的多参数 自组织近似模型优化方 法关键技术研究	面上项目	64	2012/1/1	2015/12/31
18	12	张见明	直接基于三维CAD模型 的复杂结构高精度应力 分析软件开发	面上项目	70	2012/1/1	2015/12/31
19	13	曹立波	典型时期具有相似特征	面上项目	64	2012/1/1	2015/12/31

			的儿童头部有限元模型建立及损伤生物力学研究				1
45	14	黄江	基于胎压与胎体弹性关联影响的爆胎轮胎非稳态模型研究	青年科学基金项目	25	2012/1/1	2014/12/31
46	15	白中浩	自适应儿童乘员约束系统设计理论与方法研究	青年科学基金项目	25	2012/1/1	2014/12/31
67	16	周云山	无级变速器液压系统最佳流量分配关系分析及控制	面上项目	61	2012/1/1	2015/12/31
68	17	张农	按需主动互联悬架的车辆防侧翻控制研究	面上项目	60	2012/1/1	2015/12/31
69	18	杨宇	基于变量预测模型的模式识别方法及其在机械故障诊断中的应用	面上项目	60	2012/1/1	2015/12/31
70	19	宋晓琳	基于道路智能空间的车辆主动避障局部路径规划研究	面上项目	58	2012/1/1	2015/12/31
71	20	韩旭	基于概率与区间的高效混合不确定优化设计技术	面上项目	65	2012/1/1	2015/12/31
72	21	刘子建	一致性产品信息建模理论及复杂装备精度链设计方法研究	面上项目	56	2012/1/1	2015/12/31
73	22	张屹	异种金属填粉激光焊接的粉末作用机理及其在线监测方法研究	面上项目	64	2012/1/1	2015/12/31
74	23	邓朝晖	非均质硬度凹面凸轮轴超高速智能磨削加工关键技术理论与实验研究	面上项目	60	2012/1/1	2015/12/31
75	24	金滩	现代光学材料高速高效低损伤磨削机理与模型研究	面上项目	62	2012/1/1	2015/12/31
76	25	陈根余	超高功率光纤激光深熔焊接超厚板缺陷产生机理和抑制方法研究	面上项目	65	2012/1/1	2015/12/31
77	26	吕冰海	基于非牛顿流体剪切增稠效应抛光方法的研究	面上项目	60	2012/1/1	2015/12/31
78	27	尹韶辉	基于磁控磨粒均布的复合基微细砂轮制备方法研究	面上项目	60	2012/1/1	2015/12/31
79	28	鄂加强	微粒捕集器过滤体复合再生与多场协同机理及其优化研究	面上项目	60	2012/1/1	2015/12/31
135	29	杨沿平	面向电动汽车产品的全生命周期MEP评价与多目标优化研究	面上项目	44	2012/1/1	2015/12/31

[上一篇：2014年获国家自科基金情况](#)[下一篇：历年国家自然基金项目一览表（2006 - 201...](#)