

2013 年批准自主课题一览表

2013 年 12 月

序号	批准号	课题名称	课题负责人	团队成员	课题经费 (万元)	课题类别	研究年限
1	61375001	面向品牌创新的汽车造型设计关键技术与应用	赵江洪	谭浩、谭征宇、赵丹华、何人可、肖狄虎、谷正气、周泽	100	团队重点项目	2013.12— 2017.10
2	61375002	性能驱动的汽车正向设计方法关键技术研究	成艾国	刘子建、戴宏亮、程军圣、方棋洪、宋凯、邓乾旺、刘坚、陈涛	100	团队重点项目	2013.12— 2017.10
3	61375003	智能乘员约束系统关键技术开发及应用	曹立波	张农、白中浩、张冠军、宋晓琳、张维刚、莫富灏、胡徐趣	100	团队重点项目	2013.12— 2017.10
4	61375004	基于模拟的汽车车身可靠性设计关键理论与技术	韩旭	文桂林、胡德安、侯淑娟、刘桂萍、雷飞、杨刚、	120	团队重点项目	2013.12— 2017.10
5	61375005	变截面汽车车身结构设计制造关键技术	李光耀	杨旭静、陈根余、刘继常、金湘中、刘迪辉、郑刚、崔向阳、孙光永、王琥、龚志辉	120	团队重点项目	2013.12— 2017.10
6	61375006	面向新能源汽车的超轻车身设计制造方法	李落星	刘金水、何莉萍、宋立军、张屹周惦武、胡朝晖、聂昕	120	团队重点项目	2013.12— 2017.10
7	71365001	面向汽车主动安全的车辆识别与跟踪关键技术研究	李树涛	刘微容、李华丽、卢婷、付巍、肖晶、李登刚、刘丹、徐江辉、黄坤山、胡翔宇、刘霞	20	自由探索项目	2013.12— 2017.10
8	71365002	车身制造中机器人智能视觉定位与伺服控制系统	孙炜	卜德旭、王聪、宛佳飞、李飞、张彬彬	15	自由探索项目	2013.12— 2017.10
9	71375003	工程和科学计算中 N 体问题快速算法研究及应用	张见明	郑兴帅、陆陈俊、汪攀、韩磊、董云桥	15	自由探索项目	2013.12— 2017.10
10	71375004	汽车关键零部件的早期故障诊断技术研究	于德介	刘奇元、张文义、周安美、欧璐、王翠亭、李星、杨汉键、张顶成、王敏	15	自由探索项目	2013.12— 2017.10
11	71375005	准零刚度悬架系统读者论坛及其动力学特性研究	徐道临	丁鹏垒、王毅	15	自由探索项目	2013.12— 2017.10
12	71375006	周期性梯度超材料板隔声结构	陈久久	张洪波、明晨、易晟涛、宋光煌	15	自由探索项目	2013.12— 2017.10
13	71375007	考虑全生命周期的汽车结构时变不确定性分析与动态可靠性设计技术	姜潮	刘杰、张德权、倪冰雨、黄新萍、吉猛、韩硕	60	自由探索项目	2013.12— 2017.10
14	51375001	基于介电材料的振动噪声控制研究	何智成	LI QUAN BING ERIC、徐旭、王刚	10	人才培育项目	2013.12— 2017.10

15	51375002	具有非确定随机变量的声固耦合系统的数值分析方法研究	夏百战	吕辉、陈宁、尹辉、彭龙、黄亚	10	人才培育项目	2013.12—2017.10
16	51375003	汽车零部件磁脉冲焊接性能及界面行为研究	崔俊佳	徐俊瑞、徐峰祥、康贺贺、刘翔	10	人才培育项目	2013.12—2017.10