国科社区 博客 | 技术成果 | 学术论文 | 行业观察 | 科研心得 | 资料共享 | 时事评论 | 专题聚焦 | 国科论坛



国防科工 | 航空航天 | 计算机与网络 | 汽车与车辆 | 船艇 | 新材料与新工艺 能源与环保 | 光机电 | 通信专题资讯

▼ 捜索

当前位置:科技频道首页 >> 军民两用 >> 汽车与车辆 >> JEEP2500汽车制动系统加装ABS

JEEP2500汽车制动系统加装ABS

科技频道

关 键 词: 汽车 制动系统 ABS树脂

所属年份: 2006	成果类型: 应用技术
所处阶段:成熟应用阶段	成果体现形式:新产品
知识产权形式:其他	项目合作方式: 其他

成果完成单位: 北京奔驰-戴姆勒-克莱斯勒汽车有限公司

请输入查询关键词

成果摘要:

为满足客户的需求,尽快完成JEEP2500车型的ABS匹配工作而开展本课题。ABS系统主要由三部分组成,传感器、执行机构和电子控制单元(ECU)。JEEP2500采用的是磁电式传感器;执行机构是通过一组电磁阀的动作,通过加压、或者减压实现ABS对制动压力的调节;电子控制单元(ECU)接收传感器传来的各种信号,经过计算和逻辑判断,决定执行机构的动作、控制外围辅助设备的状态。加装ABS的JEEP2500车一经投放市场,立刻引起了市场的强烈关注,BBDC的市场销量大大提供,且因为加装了ABS系统,使JEEP2500车的主动安全型大大提供,ABS系统不仅给BBDC带了了良好的经济效益,同时更为重要的是,为整个社会带来了不可估量的社会效益。

成果完成人: 童志远;郑素云;张泉;聂伯塘;张健;宋健;黄伟潮;孔磊;郑文荣

完整信息

推荐成果

· WGQY20型飞机牵引车	04-23
· <u>多用喷气吹除车</u>	04-23
· 机场跑道摩擦系数试车	04-23
· 航空器除冰/客梯两用车	04-23
· 国产机场地勤专用新型空调车	04-23
·QY4飞机牵引车	04-23
·QY20飞机牵引车	04-23
· <u>风洞移测架及其测控系统</u>	04-23
· 智能化静液压传动底盘式机场	04-23

Google提供的广告

行业资讯

计算机全自动控制超大容积汽... 新型系列汽车灯具真空镀膜设... 预防人身车辆交通事故的自动... 车用LPG/汽油两用燃料转换专... 道路交通事故现场快速测绘仪... 提高9.00~20斜交载重轮胎高... 汽车(汽油车)用液化石油气装... 改善液化气汽车起动和加速性... 车用柴油发动机使用低牌号柴... 汽车测温用NTC热敏元件

成果交流