

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 汽车与车辆 >> 夏利轿车用电子式防抱制动系统“ABS”的应用研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 夏利轿车用电子式防抱制动系统“ABS”的应用研究

关键词: **防抱制动系统** 轿车

所属年份: 2002

成果类型: 应用技术

所处阶段: 中期阶段

成果体现形式: 新产品

知识产权形式:

项目合作方式: 其他

成果完成单位: 天津市汽车研究所

### 成果摘要:

本项目在夏利TJ7131U上安装电子式防抱制动系统。制动防抱死系统可在车辆紧急制动时,使车轮既滚动又滑动,将滑移率控制在20%左右,从而改善汽车在转向时的可操纵性和紧急制动时的稳定性,并且在低附着系数的道路条件下最大限度地缩短制动距离。该系统中取消了比例阀,增加了“ECU”电控单元(该系统具备比例阀的功能)、轮速传感器、信号采集用齿圈及警告灯模块等,使之成为独立的电控系统。本系统中的电控单元采用的是上海汽车制动系统有限公司的产品。该系统的研制成功可以有效地控制汽车的紧急制动的稳定性,提高人身安全,减少事故发生。

成果完成人: 武长江;车锦;王晶;任世源;魏罡;李油成;宋书全;张东放;高秀荣;郭立;肖伟;赵莉妍

[完整信息](#)

### 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

### 推荐成果

- [WGQY20型飞机牵引车](#) 04-23
- [多用喷气吹除车](#) 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
- [风洞移测架及其测控系统](#) 04-23
- [智能化静液压传动底盘式机场...](#) 04-23

### Google提供的广告

>> 信息发布