

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 汽车与车辆 >> 奥驭电涡流缓速器

请输入查询关键词

科技频道

搜索

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...  
改善液化气汽车启动和加速性...  
车用柴油发动机使用低牌号柴...  
汽车测温用NTC热敏元件

**奥驭电涡流缓速器**

关 键 词: 电涡流 缓速器

所属年份: 2003

成果类型: 应用技术

所处阶段: 中期阶段

成果体现形式: 新技术

知识产权形式:

项目合作方式: 资金入股;技术服务

成果完成单位: 上海程迈机电科技有限公司

成果摘要:

本项目研制了应用于各类汽车的一种无磨损的先进的辅助制动装置—电涡流缓速器。机械部分由定子、转子、固定支架组成,电气部分由控制器、传感器、线束总成组成。踏下制动踏板或操纵手柄接通电源后,工作电流通过定子线圈产生磁场,旋转的转子因切割磁力线,形成电涡流;电涡流产生新的磁场与定子线圈产生的磁场相互作用生成阻碍转子转动的制动转矩,经后桥放大后均匀地传递到后桥车轮上,从而达到汽车减速的目的。本产品总体性能达到国际先进水平,使原有的汽车主制动器延长寿命4~8倍,保证安全行车。

成果完成人: 王晓斌;郁梅进;何明利;李云钢;王金甫;陈小东;孙宝璋

完整信息

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