

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 汽车与车辆 >> 汽车自动变速器电子控制装置

请输入查询关键词

科技频道

搜索

汽车自动变速器电子控制装置

关键词: **变速器 汽车 电子 装置**

所属年份: **1998**

成果类型: 应用技术

所处阶段:

成果体现形式:

知识产权形式:

项目合作方式:

成果完成单位: 北京计算机一厂

成果摘要:

该项目研制了电控机械式变速器控制装置。通过工厂的工程化、工艺化设计、定型和规模化生产,应用在国产汽车上。该产品既保留了液力自动变速器的乘坐舒适性、优越的动力性、方便操作性和良好的安全性,又保留了原手动齿轮转动的效率高、成本低、结构简单和易投产的长处,是非常适合我国国情的机电一体化高新技术产品。该产品的技术关键包括三参数控制换挡过程中动态闭环控制;换挡时离合器、变速器及发动机的最佳动态控制;自适应控制;另部件优化设计。主要技术经济指标:提高燃料经济性5%左右。提高汽车平均速度8%左右。换挡时间0.8秒,小于手动换挡时间。环境温度-30℃~+80℃。耐振动,0.7g加速度范围正常工作。

成果完成人:

[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

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