

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 汽车与车辆 >> 汽车启动和发电集成系统ISG的研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

汽车启动和发电集成系统ISG的研究

关键词: 汽车 发电 集成系统 启动

所属年份: 2007

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: 大连理工大学

成果摘要:

节能和环保是当今国内外汽车技术发展的最重要主题,混合动力电动汽车代表着当今汽车发展的方向,ISG(启动和发电集成系统)是轻度混合动力电动汽车的一种,在国外以丰田的prius和本田的Insight为代表的ISG已经实现商品化。在国内混合动力电动汽车也已经被列为“863”计划,是关系到国家能源战略安全的重要项目。跟踪和掌握当今汽车发展的尖端技术并转化为生产力是振兴东北老工业基地的重要举措,该项目关系到我校今后汽车的发展方向和技术水平。项目达到的目标为:在城市工况下使汽车节能8%,提高发动机排放一个等级;可行成的产品:300VDC电压等级的ISG(包括发动机和电机)、电机控制和发动机控制集成为一体的综合控制器。

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