

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 汽车与车辆 >> 混合动力车用多能源动力总成控制器开发平台

请输入查询关键词

科技频道

搜索

混合动力车用多能源动力总成控制器开发平台

关键词: **控制器** **开发平台** **混合动力车**

所属年份: 2005

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: 清华大学材料科学与工程系

成果摘要:

该混合动力车用多能源动力总成控制器的开发采用了比较先进的开发平台,其主要特色有:基于Matlab/Simulink的建模与仿真系统、基于dSPACE的快速原型系统、基于dSPACE的硬件在环仿真系统、基于MPC555的硬件平台、基于实时操作系统uC/OS II和OSEKturbo的软件底层平台、基于CCP协议的匹配与标定系统、和基于分级控制的应用层软件设计。该多能源动力总成控制器开发平台可以保证理论研究、系统仿真、试验设计和控制器开发的并行进行,达到了缩短开发周期、避免设计中走弯路和提高开发质量等目的。

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

版权声明 | 关于我们 | 客户服务 | 联系我们 | 加盟合作 | 友情链接 | 站内导航 | 常见问题

国家科技成果网

京ICP备07013945号