

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 汽车与车辆 >> 电动汽车动力电池SOC智能估算技术及管理模块

请输入查询关键词

科技频道

搜索

电动汽车动力电池SOC智能估算技术及管理模块

关键词: 动力电池 SOC 管理模块 电动汽车 估算

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: 北京航空航天大学

成果摘要:

该智能估算技术及管理模块可适应于锂离子、镍氢等多种类型以及多种规格的动力电池配套, 并满足电动车用的相关要求, 主要技术指标: 电压检测精度±0.6%, 电流检测精度±0.5%, 温度检测精度±0.5℃; SOC估算精度5%。本项目取得的研究成果具有自主知识产权, 实现了电动车辆关键零部件的国产化、具有一定的电池管理模块产业化生产的技术基础, 应用前景广阔, 社会效益和经济效益显著。

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

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