

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 光机电 >> 电动汽车智能控制系统关键技术及推广应用

请输入查询关键词

科技频道

搜索

电动汽车智能控制系统关键技术及推广应用

关键词: **电动汽车 智能控制 电子节气门**

所属年份: 2006

成果类型: 应用技术

所处阶段: 成熟应用阶段

成果体现形式: 新技术

知识产权形式: 发明专利

项目合作方式: 合作开发

成果完成单位: 湖南大学

成果摘要:

本项目研发了一个对电动汽车具有普遍意义的通用智能控制系统,运用该系统的混合动力汽车实现了较高的节能性和驾驶性。研制了电动汽车多能源总成智能控制系统硬件平台和基于嵌入式组态软件的电动汽车实时智能控制软件平台。提出了基于模糊控制技术的电动汽车能源分配策略。提出了电动汽车中电机的智能控制方法。提出了模糊神经网络电池电量预测估计方法。

成果完成人: 王耀南;王辉;黄守道;余群明;孙炜;邓元望;陈洁平;徐华;陈华;夏阳;杨辉前;曹松波;张健;袁小芳;莫晓齐

[完整信息](#)

行业资讯

- 塔北地区高精度卫星遥感数据处理
- 综合遥感技术在公路深部地质...
- 轻型高稳定度干涉成像光谱仪
- 智能化多用途无人机对地观测技术
- 稳态大视场偏振干涉成像光谱仪
- 2001年土地利用动态遥感监测
- 新疆特克斯河恰甫其海综合利...
- 用气象卫星资料反演蒸散
- 天水陇南滑坡泥石流遥感分析
- 综合机载红外遥感测量系统及...

成果交流

推荐成果

- [容错控制系统综合可信性分析...](#) 04-23
- [基于MEMS的微型高度计和微型...](#) 04-23
- [基于MEMS的载体测控系统及其...](#) 04-23
- [微机械惯性仪表](#) 04-23
- [自适应预估控制在大型分散控...](#) 04-23
- [300MW燃煤机组非线性动态模型...](#) 04-23
- [先进控制策略在大型火电机组...](#) 04-23
- [自动检测系统化技术的研究与应用](#) 04-23
- [机械产品可靠性分析--故障模...](#) 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