

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 光机电 >> 1-5kW质子交换膜燃料电池控制系统开发研制

请输入查询关键词

科技频道

搜索

1-5kW质子交换膜燃料电池控制系统开发研制

关键词: 燃料电池 质子交换膜 控制系统 安全报警系统

所属年份: 2002

成果类型: 应用技术

所处阶段: 初期阶段

成果体现形式: 新技术

知识产权形式:

项目合作方式: 其他

成果完成单位: 上海交通大学

成果摘要:

质子交换膜燃料电池测控系统的设计, 在吸收国际先进设计技术的基础上, 进行了简化和改进, 完全利用国内采购的元器件, 研制出多台质子交换膜燃料电池测控系统, 经多家单位使用后, 证明上海交大燃料电池研究所研制的质子交换膜燃料电池测控系统使用方便, 性能稳定, 测试结果可靠。燃料电池最先大规模应用的市场可能将是电动汽车, 为此世界上一些大的汽车公司正在积极准备, 并且相继推出了城市公交车、小汽车、赛车等样车。预计在21世纪, 燃料电池发电量将占世界发电量的30%以上, 成为一种非常重要的发电方式。

成果完成人: 朱新坚;范征宇;隋升;余晴春;洪雪英

[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

>> 信息发布