

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 汽车与车辆 >> 车辆GPS组合定位系统及SMS无线传输技术

请输入查询关键词

科技频道

搜索

车辆GPS组合定位系统及SMS无线传输技术

关键词: 车辆组合定位 全球定位系统 数字传输系统 无线电通信

所属年份: 2004

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: 东南大学

成果摘要:

项目内容: 本项目包括两部份。第一部份为GPS车辆组合定位技术。由于GPS信号受周围环境的影响, GPS车辆定位信息常常中断, 本研究成果将低度成本的方向传感器、汽车里程计及电子地图有机地组合在一起, 使车辆定位轨迹始终连续、准确。第二部分是通过GSM所提供的SMS进行车辆定位信息的无线传输技术。这一成果为从根本上解决车辆定位信息的无线传输难题开辟了一条新的途径。主要技术指标: 允许GPS信号中断时间: 20min组合定位精度: 60m(平面、非差分) (2drms)20m(平面、差分) (2drms)。应用范围: 车辆追踪与报警系统。技术成熟程度: 1998年12月通过江苏省科委鉴定。理论成果部分为国际先进, 产品开发部分为国内首创。可进行技术转让。项目投资: GPS组合定位系统: 全套成本约2000元, 可售3000-4000元。SMS数传技术: 采用SMS方式, 单个数传系统一次性购置费约2000元。

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