

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 汽车与车辆 >> 多功能智能型车载系统

请输入查询关键词

科技频道

搜索

多功能智能型车载系统

关键词: [车载导航](#) [汽车黑匣子](#) [智能交通客户服务终端](#) [智能车载系统](#)

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: 南京航空航天大学

成果摘要:

多功能智能型车载系统, 是一种集车辆导航定位、“汽车黑匣子”的安全、行驶信息记录和事故分析功能于一体的智能交通客户服务终端。基于蓝牙技术的车载导航系统采用了“GPS+车辆航位推算(Dead Reckoning-DR)”实现车辆导航, 并利用城市中安装的蓝牙路标提供的精确地理信息, 修正GPS/DR的定位信息, 从而保证了车辆在城市中定位和导航的高精度, 有效解决了在现代城市因高楼、高架桥等导致GPS信号不稳定时的导航定位问题; 同时, 通过蓝牙路标传感器可以收集车流量等城市交通信息, 统计后将信息发回控制中心, 以便于控制中心及时了解路况, 进行交通的指挥、调度。

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