

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 汽车与车辆 >> 车载交通信息与导航系统

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 车载交通信息与导航系统

关键词: [导航系统](#) [车载交通信息](#) [地理信息系统](#) [全球定位系统](#)

所属年份: 2001

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: 中国科学院广州能源研究所

### 成果摘要:

车载交通信息与导航系统是以汽车为应用对象的城市交通信息与导航系统。该系统集成了计算机图形处理、全球定位系统(GPS)、地理信息系统(GIS)等技术, 开发了一套完善的GIS数据库结构及其修改方法; 研制了交通信息与导航系统运行平台和车载交通信息与导航系统样机; 对GPS定位精度进行了探讨。该系统的GIS数据库结构已完善, 系统的运行速度有了较大提高。此系统可应用在与地理信息或导航有关的任何行业, 比如城市汽车尾气污染监测及预报系统、城市有线电视管理系统、土地管理系统、出租汽车管理系统等。

成果完成人: 秦艳梅;

[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

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