

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 光机电 >> GPS移动目标跟踪报警系统

请输入查询关键词

科技频道

搜索

GPS移动目标跟踪报警系统

关键词: [目标跟踪](#) [移动目标跟踪](#) [全球卫星定位系统](#) [自动报警](#)

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: 中国科学院自动化研究所

成果摘要:

GPS (全球定位系统), 已经成为目前世界上应用范围最广泛、实用的全球精密授时、测距、导航、定位系统。自动化所用全球卫星定位系统的成熟技术, 将计算机地理信息系统, 无线电数据通信系统, 网络通信技术融为一体, 研制成功的“GPS移动目标跟踪”: 1.定位精度3-5m。2.及时报警电台系统。应用范围: 该系统, 可将移动目标所在位置、报警信息, 通过电台, 手机, 电台集群或GSM集群系统, 发送至控制中心, 及时将移动目标的位置和报警信息显示在电子地图上, 并可通过Internet或电话, 报告给公安等执法机关或上级指挥部门, 对移动目标进行监控和处理。该系统适用于适合航空, 航海, 军队, 公安, 交通, 金融, 科考等有移动目标的单位使用。市场前景及经济效益分析: 报警系统, 是具有较高难度和广阔市场前景的一项重要科研成果。目前, 北京, 上海等大城市和部队公安等系统已经开始上“GPS移动目标跟踪报警系统”, 国内许多省市和城市即将上该系统, 该系统销售和成本比高, 每个移动站至少可赢利1000-2000元, 中心站可赢利5万元-10万元以上。1000台移动目标至少可赢利100-200万元。目前中国拥有7000万辆机动车, 并且还在以每年22%的速度增长, 因此“GPS移动目标跟踪报警系统”有着巨大的潜在市场和广阔的应用前景。

成果完成人:

[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

