

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 通信 >> GPS定位车辆自动广播装置

请输入查询关键词

科技频道

搜索

GPS定位车辆自动广播装置

关键词: **GPS 自动广播 定位车辆**

所属年份: 2002

成果类型: 应用技术

所处阶段: 中期阶段

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: 天津市北海通信广播设计所

成果摘要:

该发明涉及GPS定位列车自动广播装置。包括GPS全球定位导航装置、单片机和存储器的信息处理装置、液晶屏输和MP3编解码装置及广播装置的输出信息装置、控制和指令输入装置; GPS提供地理位置信息, 信息处理装置依据地理位置, 信息检索出语音资料, 得到广播内容索引, 由MPS编解码装置合成语音信号或调用光盘放音机检索相对应的内容, 通过信号控制电路送到广播设备自动广播; 该发明充分利用先进的GPS全球定位系统, 通过地点信息进行控制, 体现自动功能, 减少或去除人为管理, 实现列车广播自动化。

成果完成人: 赵苏铭;李唯平;王月秋;宋福祺;唐宏寰

[完整信息](#)

行业资讯

QH3792S腔式双工器

数字微波传输关键设备研制

2.4G无线接入系统设备

VSAT卫星通信系统

码分多址卫星数据通信地球站

WSD-1卫星数据通信单收站

1560点对多点微波通信系统

M2000 6GHz 155Mb/s SDH微波...

2x155Mbit/s SDH微波通信系统

M1000型2x34Mb/s数字微波接...

成果交流

推荐成果

- [空间飞行器SPACEWIRE高速数据...](#) 04-23
- [Adhoc网络中的QoS保证\(Wirel...](#) 04-23
- [基于正交多载波传输的高速无...](#) 04-23
- [光因特网体系结构与管理技术](#) 04-23
- [一种光因特网中不同网络结构...](#) 04-23
- [40Gbit/s DWDM软件仿真系统](#) 04-23
- [移动互联网服务质量控制工程...](#) 04-23
- [数字图像处理系统研究](#) 04-23
- [IPv6核心路由器](#) 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