

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 计算机与网络 >> 基于STDMA技术的船载自动识别系统 (AIS) 的基础研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

基于STDMA技术的船载自动识别系统 (AIS) 的基础研究

关键词: [自组织通信](#) [VHF数据链路](#)

所属年份: 2003

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: 大连海事大学

成果摘要:

通用船载自动识别系统 (AIS) 是以自组织通信技术为核心的新一代海上交通监视设备。本课题提出了AIS系统工作的三个基本原理: 广播式卫星定位转发器原理、时分多址通信原理和自组织通信原理, 和能够反映通用船载自动识别系统数据通信网络的电磁传播特性和自组织通信特性的基本参数。本课题直接支持我国关于船载自动识别系统国家标准的制定工作, 推动和支持我国关于船载自动识别系统设备检验工作和 AIS设备的产品研制工作。本课题的推广有待于政府有关部门和社会企业界的理解和参与, 有待于进一步的资金投入和尽快形成生产规模。

成果完成人: 孙文力;贾传炎;杨梅;刘占魁;李森;庞福文;孙文强

[完整信息](#)

行业资讯

- [新疆综合信息服务平台](#)
- [准噶尔盆地天然气勘探目标评价](#)
- [维哈柯俄多文种操作系统FOR ...](#)
- [社会保险信息管理系统](#)
- [塔里木石油勘探开发指挥部广...](#)
- [四合一多功能信息管理卡MISA...](#)
- [数字键盘中文输入技术的研究](#)
- [软开关高效无声计算机电源](#)
- [邮政报刊发行订销业务计算机...](#)
- [新疆主要农作物与牧草生长发...](#)

成果交流

推荐成果

- [· 液压负载模拟器](#) 04-23
- [· 新一代空中交通服务平台、关...](#) 04-23
- [· Adhoc网络中的QoS保证\(Wirel...](#) 04-23
- [· 电信增值网业务创意的构思与开发](#) 04-23
- [· 飞腾V基本图形库的研究与开发...](#) 04-23
- [· ChinaNet国际\(国内\)互联的策...](#) 04-23
- [· 电信企业客户关系管理\(CRM\)系...](#) 04-23
- [· “易点通” 餐饮管理系统YDT2003](#) 04-23
- [· MEMS部件设计仿真库系统](#) 04-23

Google提供的广告

>> 信息发布