

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 计算机与网络 >> 灯塔航标无线电遥控遥测微机管理系统

请输入查询关键词

科技频道

搜索

灯塔航标无线电遥控遥测微机管理系统

关键词: 灯塔航标 无线电遥控 遥测 微机管理系统 计算机管理

所属年份: 1997

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: 大连海事大学

成果摘要:

主要特点: 该系统是一个对灯塔航标或其中静态、动态设备进行近程(50公里)及远程(2000公里)无线电遥控遥测遥信的微机管理无人值守系统。该系统由无线短波SSB、VHF、UHF信道及数据、模拟终端处理机和通信控制器及计算机四部分组成。网络拓扑结构采用多级散射星形结构和一级至二级网状结构组网, 通信网包括主干子网、区域子网和网状子网。第一级星形结构网为主干子网, 在远程时工作在短波SSB信道, 近程可工作在VHF或UHF信道, 网内可连接IBM286机、IBM-PC/XT、IBM-PC/AT、AST286及其它兼容机, 同时也可以同局部计算机网和采用卫星信道的DECnet计算机网相连接, 第二级星形网为区域子网, 网内可连接IBM286计算机、IBM-PC/XT及兼容机、PC-1500A袖珍机等, 对于网状子网为区域子网主台间连网, 是第一、二级星形结构网的补充。网内通信协议以功能为基础, 划分为物理层输监控报警系统主要技术指标: 传输误码率优于10⁻⁷; 传输速率300, 600, 1200, 2400bit/秒; 作用距离, 近程为50公里(VHF); 远程为2000公里(SSB); 信号发送电平为+3db~-15db; 接收动态范围为30dB~(0-30dB)。技术先进性: 该管理系统1991年获大连市科技进步二等奖, 1992年获辽宁省科技进步二等奖。合作方式: 技术转让、合作生产或提供产品。

成果完成人:

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

