

认知无线电中的一种干扰温度估计算法

杨志伟, 杨家玮

西安电子科技大学, 陕西 西安710071

2007-08-30

摘要: 在分析了Simon Haykin提出的MTM-SVD干扰温度估计算法优劣性的基础上进行了算法改进。改进后的算法既保证了原有MTM算法的近最优性, 又大大提高了算法的实时性, 同时还得到了干扰温度与功率谱之间的准确对应关系。

关键词: 认知无线电 频谱探测 奇异值分解 干扰温度

 认知无线电中的一种干扰温度估计算法.pdf

热点专题

- 2008嵌入式技术创新及应用高峰论坛
- 2008飞思卡尔技术论坛
- Altera公司SOPCWorld 2008专题报道
- 第十届高交会电子展
- 科技闪耀北京奥运
- ADLINK DAY—2008年量测与自动化技术国际高峰论坛
- 中国电子学会Xilinx杯开放源码硬件创新大赛
- 赛灵思公司Virtex-5系列FPGA
- 3G知识
- IPTV
- 触摸屏技术
- RoHS

在线联系 [添加到收藏夹](#)

关于“[认知无线电中的一种干扰温度估计算法](#)”, 我有如下需求或意向:

用户名: 密码: 验证码:  [欢迎注册](#) [提交](#)

杂志精华

- 基于CC2430的无线传感器...
- 无线传感器网络应用系统综述
- 无线传感器网络在野外测量中的...
- 基于竞争的无线传感器网络
- 用于矿井环境监测的无线传感器...
- 具有自适应通信能力的无线传感...
- 基于传感器网络技术的深孔测径...
- 基于无线传感器网络的家庭安防...
- 基于ATmega128L与C...
- 无线传感器网络中移动节点设备...

相关应用

- 基于DWT-SVD与量化相结合的盲水印算法