

张晓, 王金龙, 吴启晖. 相关对数阴影信道条件下基于贪婪的最优感知节点集合选择算法[J]. 通信学报, 2010, (7): 88~95

相关对数阴影信道条件下基于贪婪的最优感知节点集合选择算法

DOI:

中文关键词:

英文关键词:

基金项目:

作者 单位

[张晓](#)

[王金龙](#)

[吴启晖](#)

摘要点击次数: 360

全文下载次数: 242

中文摘要:

为了在资源使用效率与感知性能之间进行有效折中, 通过分析感知节点集合的虚警概率上限, 提出了一种基于贪婪的最优感知节点集合的自适应选择算法。理论分析结果与仿真结果均表明该算法可以快速地得到最优感知节点集合的近似最优解, 并且该近似最优解与最优解之间的差别不大, 但是其复杂度却大大降低, 具有很好的实用性。

英文摘要:

[查看全文](#) [查看/发表评论](#) [下载PDF阅读器](#)

关闭

版权所有: 通信学报

地址: 北京东城区广渠门内大街80号通正国际大厦6层602室 电话: 010-67110006-869/878/915/917 电子邮件: xuebao@ptpress.com.cn
技术支持: 北京勤云科技发展有限公司