

王 鼎, 吴 瑛. 未预期模型误差影响下秩减估计器的性能分析[J]. 通信学报, 2011, (8): 81~90

未预期模型误差影响下秩减估计器的性能分析

DOI:

中文关键词:

英文关键词:

基金项目:

作者

单位

[王 鼎](#)

[吴 瑛](#)

摘要点击次数: 231

全文下载次数: 132

中文摘要:

从理论上定量分析了未预期模型误差影响下秩减估计器的方位估计性能。通过对秩减估计空域谱进行一阶Taylor级数展开得到方位估计偏差的表达式, 基于此分别推导了秩减估计器的方位估计均方误差和测向成功概率。最后针对一种用于均匀阵列互耦自校正的秩减估计器给出数值实验, 实验结果验证了理论推导的有效性。

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: 010-67110006-869/878/881 电子邮件: xuebao@ptpress.com.cn

技术支持: 北京勤云科技发展有限公司