

工程应用技术与实现

一种新的航迹数据源质量评价指标

陈小伟, 林家骏, 张 洁

(华东理工大学自动化研究所, 上海 200237)

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 2006-12-18 接受日期

**摘要** 对多目标多传感器跟踪系统性能进行评估, 局部传感器跟踪性能和航迹融合性能固然重要, 数据源的质量同样有不可忽略的影响, 忽略数据源的质量就不能全面反映系统的性能。文章以多目标多传感器系统性能评估为前提, 提出了一种新的航迹数据源质量评价指标, 从目标数量、回波数量和质量及回波密度等几个方面对数据源质量进行评价。

**关键词** [数据源](#) [质量评估](#) [信息融合](#)

分类号

**DOI:**

通讯作者:

作者个人主页: 陈小伟;林家骏;张 洁

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF](#)(123KB)

▶ [\[HTML全文\]](#)(0KB)

▶ [参考文献\[PDF\]](#)

▶ [参考文献](#)

服务与反馈

▶ [把本文推荐给朋友](#)

▶ [加入我的书架](#)

▶ [加入引用管理器](#)

▶ [引用本文](#)

▶ [Email Alert](#)

▶ [文章反馈](#)

▶ [浏览反馈信息](#)

相关信息

▶ [本刊中 包含“数据源”的 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [陈小伟, 林家骏, 张 洁](#)