

基于相关系数的加权几何平均组合预测模型的性质

孙李红,沈继红

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 加权几何平均组合预测为一种非线性的组合预测方法.针对基于相关系数的加权几何平均组合预测模型,定义了优性组合预测模型、预测方法优超、组合预测冗余度等概念,讨论了在一定的条件下,该组合预测存在非劣性及优性组合预测的充分条件,得出了一个判断冗余预测方法的判定定理.从理论和实例说明基于对数相关系数的非线性组合预测模型的有效性.

关键词 [优性组合预测](#) [对数相关系数](#) [加权几何平均](#) [冗余度](#) [协方差](#)

分类号

DOI:

对应的英文版文章: [2009090084](#)

通讯作者:

作者个人主页: 孙李红;沈继红

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF](#) (369KB)

▶ [\[HTML全文\]](#) (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](#)

相关信息

▶ [本刊中 包含“优性组合预测”的相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [孙李红](#)

· [沈继红](#)