

ACPH分布数据拟合的封闭形式EM算法

黄卓,任培,郭波

ACPH (Acyclic continuous phase type)分布类在 $[0, +\infty)$ 上的全体连续概率分布函数类中稠密,是具有通用性的概率分布类.提出采用EM (Expectation maximization)算法解决ACPH分布的数据拟合问题,给出了ACPH分布数据拟合的封闭形式EM算法,并通过6个拟合实例验证了该方法的有效性.

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 PH分布; ACPH分布; 封闭形式; EM算法; 数据拟合

关键词

分类号

DOI:

对应的英文版文章: [2010040679](#)

通讯作者:

作者个人主页: 黄卓;任培;郭波

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF](#) (843KB)

▶ [\[HTML全文\]](#) (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 无 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [黄卓](#)

· [任培](#)

· [郭波](#)