

学术论文

广义多元Beta分布

陆志峰~~王娟

南通大学理学院,东南大学数学系

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 本文把广义Beta分布(Eugene (2001))推广到了多元的情形,研究了多元Beta分布的矩母函数,以及广义多元Beta分布的边际分布、条件分布及回归函数.给出了他们在次序统计量中的应用.

关键词

[Beta分布](#), [多元Beta分布](#), [广义多元Beta分布](#), [次序统计量](#).

分类号

DOI:

通讯作者:

陆志峰

作者个人主页: [陆志峰~~王娟](#)

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF](#) (236KB)

▶ [\[HTML全文\]](#) (OKB)

▶ [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“](#)

[Beta分布, 多元Beta分布, 广义多元Beta分布, 次序统计量.](#)

[”的 相关文章](#)

▶ [本文作者相关文章](#)