

研究论文

脊回归技术及其应用

莫惠栋

扬州大学数量遗传研究室,江苏扬州,225009

收稿日期 2001-9-10 修回日期 2001-11-22 网络版发布日期 接受日期

摘要 介绍了脊回归的统计学原理和方法;阐述了脊回归和常规回归的差别和关系.提出评价脊回归的得和失的统计指标.较详细地讨论了脊回归在作物科学和数量遗传学领域的可能适用场合,并用一个有关小麦育种中个体选择的实例解释了脊回归的具体应用和计算程序.

关键词 [脊迹](#) [脊回归](#) [病态矩阵](#) [有偏估计](#)

分类号 [Q332](#) [S11+4](#)

Ridge Regression Procedure and Its Application

Mo Huidong

Abstract

Key words

DOI:

通讯作者 莫惠栋

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF\(249KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [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](#)

▶ [复制索引](#)

▶ [Email Alert](#)

▶ [文章反馈](#)

▶ [浏览反馈信息](#)

相关信息

▶ [本刊中 包含“脊迹”的 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [莫惠栋](#)