

蒙特卡罗模拟—遗传育种研究中的一个新工具¹⁾

杜立新

西北农业大学畜牧系, 陕西杨陵

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 蒙特卡罗 (Monte Carlo以下简称MC) 方法是一类通过随机变量的统计试验随机模拟求解数学、物理、工程技术、生物科学等问题近似解的数值方法, 一般也称作统计试验方法, 随机模拟方法[1]。由于该方法是将由统计过程所确定的物理状态用随机数进行模拟, 过去因计算工具的落后而阻碍了它的发展及广泛使用。六十年代以来, 随着计算机的日益发展与普及, 为MC方法提供了强有力的模拟工具, 使这一方法在国际上越来越广泛地得到应用。

关键词

分类号

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF\(0KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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 无 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
- [杜立新](#)

Abstract

Key words

DOI:

通讯作者