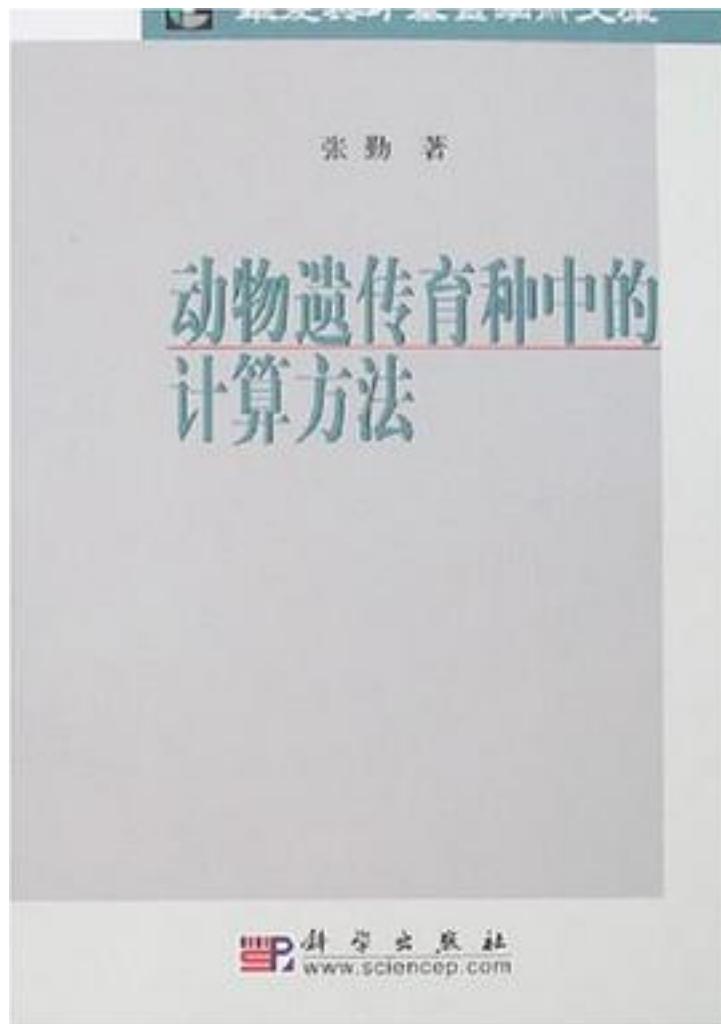


动物遗传育种中的计算方法



[动物遗传育种中的计算方法](#) [下载链接1](#)

著者:张勤

出版者:科学

出版时间:2007-8

装帧:

isbn:9787030195241

《动物遗传育种中的计算方法》全面系统地介绍了在动物遗传育种中常用的主要计算方

法，内容包括三大部分。第一部分是混合模型方程组的相关计算技术，包括加性遗传相关矩阵及其逆矩阵的计算，大型混合模型方程组的建立与求解，大型矩阵的储存与计算技术，用REML方法估计遗传参数的有关计算方法。第二部分是Monterlo方法，包括随机数的产生，Monte Carlo基本方法，Monte Carlo方法在统计学和动物遗传育种中的应用。第三部分是MCMC算法，包括贝叶斯推断和Markov链简介，Metropolis—Hasring抽样，Gibbs抽样，MCMC算法在动物遗传育种中的应用。

作者介绍:

目录:

[动物遗传育种中的计算方法](#) [下载链接1](#)

标签

专业书

评论

好消息，诚求打算致力于育种事业的友友们，现在机会来了，目前团队正处在起始组建状态，有您的参与，您就是元老；有您的参与，您就是功臣；有您的参与，就是团队最大的动力。欢迎有梦想，有抱负，有想法，有追求，有能力的友友们前来。这里需要你，来吧，直接在站内与我了解即可，欢迎欢迎...

[动物遗传育种中的计算方法](#) [下载链接1](#)

书评

[动物遗传育种中的计算方法](#) [下载链接1](#)