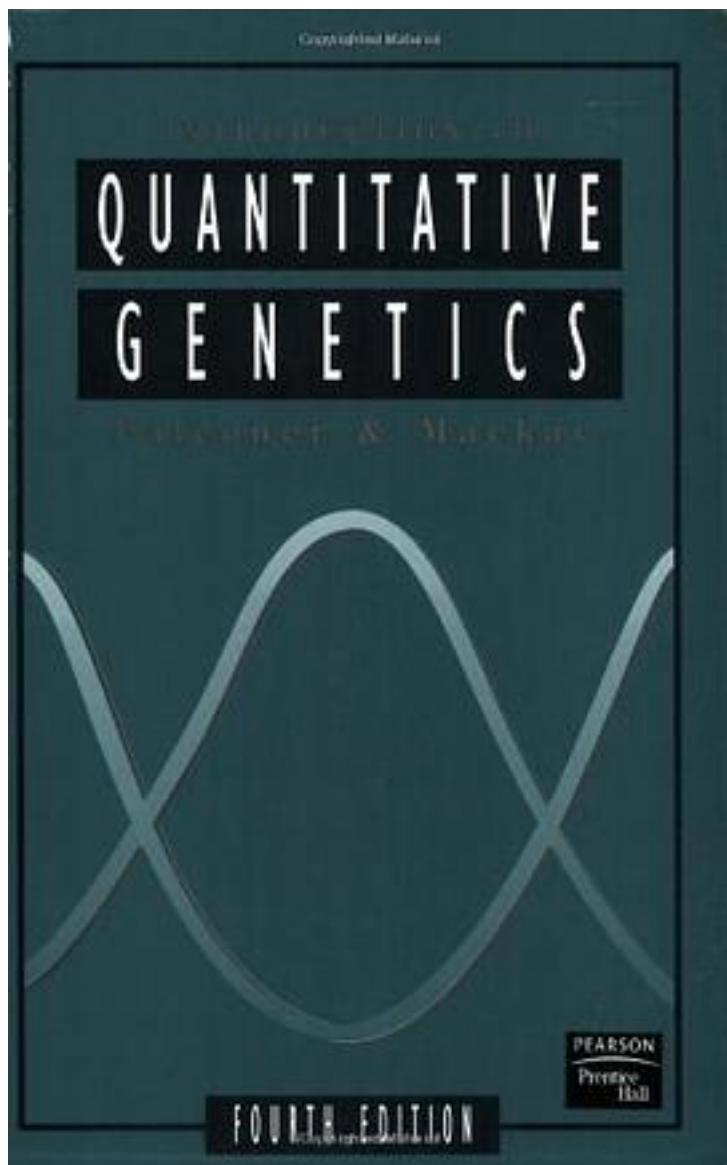


Introduction to Quantitative Genetics



[Introduction to Quantitative Genetics_下载链接1](#)

著者:Douglas S. Falconer

出版者:Benjamin Cummings

出版时间:1996-2-16

装帧:Paperback

isbn:9780582243026

The latest edition of this classic text continues to provide the basis for understanding the genetic principles behind quantitative differences in phenotypes and how they apply to animal and plant improvement and evolution. It extends these concepts to the segregation of genes that cause genetic variation in quantitative traits. Key techniques and methods are also covered.

作者介绍:

目录:

[Introduction to Quantitative Genetics_ 下载链接1](#)

标签

数量遗传学

统计遗传学

数量遗传

专业

Genetics

统计学

动物遗传育种专业

未完成

评论

入门把，学习一些基础概念蛮好的，怎么算breeding values, genetic values, dominance variance, additive variance.不过比较初级，不然人家怎么叫introduction to quantitative genetics.

对于遗传育种专业的研究生而言，不懂数量遗传学，就称博士也枉然。可惜在中国很少有老师教这些了，都去搞转基因做生物学研究去了。

虽说是领域经典，但个人不是很喜欢，证明太少文字过多，充满biological intuition，读的时候特别痛苦，特别是涉及到outcrossing和inbreeding就开始变得很复杂，这个时候缺少必要的证明，仅凭文字导致图像更显模糊，有机会应该要重读

[Introduction to Quantitative Genetics_下载链接1](#)

书评

这本书最早出版于1960年，第四版--最后一版--出版于1996年。我第一次买这本书的时候，还错买了，买到的是发黄了的1960年版本。
令人惊奇，96年的版本除了增加了第21章“Quantitative Trait Loci”，其余章节纹丝不动，当然，每次改写，文献都有添加修改。但整体框架，从1960的...

凡是学群体遗传和数量遗传的都应该看看Falconer的这本书，条理清晰且知识面广，尤其适合初学者。本人的导师一开始也是推荐这本书的原版。
小弟英文普普，一般原文书都尽量去找它的中文版，以求方便。以前觉得那些专门找原版看的人很做，但看了这本书以后才知道真...

[Introduction to Quantitative Genetics_下载链接1](#)