

实用生物统计



[实用生物统计_下载链接1](#)

著者:李松岗

出版者:北京大学

出版时间:2007-9

装帧:平装

isbn:9787301054727

《普通高等教育十一五国家级规划教材·北京大学基础课教材·实用生物统计》内容简介：为适应生命科学研究工作进行数据分析的需要，《普通高等教育十一五国家级规划教材·北京大学基础课教材·实用生物统计》较全面地介绍了常用的概率论知识和统计方法。第1章主要介绍了概率论的基础知识，特别是古典概型的一些计算方法。这些方法比较古老，但在今天生活和工作中都还有许多应用；第2章介绍了随机变量及其数字特征，主要是为学习以后的统计打下基础；第3章～第6章介绍了常用统计方法，包括假设检验、参数估计、非参数检验、方差分析、回归分析、协方差分析等；第7章介绍了实验设计的基本方法，包括抽样方法。书后的附录介绍了矩阵的基本知识，采用Excel进行统计计算的方法，以及常用统计表。全书内容紧紧围绕应用的目的，尽可能做到深入浅出，同时也有适量的理论推导，使读者能在理解的基础上掌握各种方法的适用条件、应用范围、优缺点等。在对各种方法的介绍中均辅以例题，各章后附有习题。《普通高等教育十一五国家级规划教材·北京大学基础课教材·实用生物统计》适合作为生命科学各领域本科生的教材，也可用于自学。书中的例题和习题除来自作者本人的工作外，也有一些引自书后列出的参考书，在此向原作者致以深深的谢意。

作者介绍:

目录:

[实用生物统计 下载链接1](#)

标签

统计

生物统计

教材

统计学

教科书

Statistics

课本

Biology

评论

2006.06 | LIB | 丢了一次，倒贴钱，痛心

国科大上课时在图书馆借的教材。基本内容都有，也有思想的解读和一些统计见解。属于那种常规、平实的统计书籍。

对于统计学的学生来说，证明给的不够，但是对理解概念来说很可以。

应用数学的教材。学过概率论的都能读懂。很清楚，蛮实用。

大二一年读过的最有逻辑的教材…

如书名，非常实用的一本书，思想+原理+实用一应俱全，语言平实易懂，如果再搭配李松岗老师的现场授课和课程视频，就非常完美了。

[实用生物统计_下载链接1](#)

书评

[实用生物统计_下载链接1](#)