

# 生物统计学



生物统计学\_下载链接1\_

著者:李春喜

出版者:科学出版社

出版时间:2000-06-01

装帧:平装

isbn:9787030060693

本书较为系统地介绍了生物统计学的基本原理和方法，在简要叙述了生物统计学的产生、发展及其研究对象与作用、生物学研究中试验资料的整理、特征数的计算、概率和概率分布、抽样分布基础上，着重介绍了平均数的统计推断、 $\chi^2$ 检验、方差分析、直线回归与相关分析、可直线化的非线性回归分析、协方差分析、多元回归与多元相关分析和多项式回归分析，同时对抽样原理和方法、常用试验设计及其统计分析也进行了详细叙述。在上述内容的基础上，对聚类分析、判断分析、主成分分析、因子分析、典型相关、时间序列分析等多元分析也作了简要介绍。

本书通俗易懂，具有一定的深度和广度，适合从事生命科学、农业科学、医学工作者阅读，也可供本、专科院校生物类专业作为教材使用。

### 作者介绍:

目录:第二版前言  
第一版前言  
第一章  概论

第一节&nbsp;生物统计学的概念  
第二节&nbsp;生物统计学的主要内容  
第三节&nbsp;生物统计学发展概况  
第四节&nbsp;常用统计学术语  
一、总体与样本  
二、变量与常数  
三、参数与统计数  
四、效应与互作  
五、机误与错误  
六、准确性与精确性  
思考练习题  
第二章  
• • • • • ([收起](#))

[生物统计学\\_下载链接1](#)

标签

评论

废话太多，弃了

-----  
裡面的例子和生物還是蠻相關的， 主要是利用數理統計的方法分析一些生物問題。

-----  
[生物统计学\\_下载链接1](#)

书评

-----  
[生物统计学\\_下载链接1](#)