

[首 页](#)[关于本刊](#)[本刊公告](#)[下期预告](#)[投稿须知](#)[刊物订阅](#)[本刊编委](#)[编读往来](#)[联系我们](#)[English](#)

: 论文摘要 :

[返回](#)

昆虫学报, undefined 年, undefined 月, 第 undefined 卷, 第 undefined 期,
undefined - undefined 页

题目: 生物群落多样性的测度方法VI: 与多样性测度中有关的统计问题

作者: 刘灿然 马克平 吕延华 康永亮

中国科学院植物研究所, 北京

摘要: 物种多样性测度是(群落的)总体参数, 它们常常是未知的, 需要通过抽样将它们估计出来, 因此, 必须了解估计量的抽样性质。本文对与一些多样性测度的均值、方差的估计和假设检验以及大、小样本分布等有关的问题作了综述。可以看出大多数多样性测度的抽样性质还不清楚, 有些甚至根本就没有研究过。Pielou的合并样方法和刀切法是两个比较通用的方法, 用它们可以解决其中的一些问题。但相比之下, 刀切法更实用。

关键词: 群落, 物种多样性, 多样性测度, 抽样, 估计, 刀切法

这篇文章摘要已经被浏览 1279 次, 全文被下载 814 次。

[下载PDF文件 \(344519 字节\)](#)

您是第: **348389** 位访问者

《昆虫学报》编辑部

地 址: 北京北四环西路25号, 中国科学院动物研究所

邮 编: 100080

电 话: 010-82872092

传 真: 010-62569682

E-mail: kxcb@ioz.ac.cn

网 址: <http://www.insect.org.cn>