

《生物地理统计学》

图书基本信息

书名：《生物地理统计学》

13位ISBN编号：9787030062390

10位ISBN编号：7030062396

出版时间：1998-06-01

出版社：科学出版社

作者：周国法

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu111.com

《生物地理统计学》

内容概要

本书提出了生物地理统计学的概念、方法和理论框架。从种群内部以及种群与环境间的时空相关性原理出发，指出了生物统计学方法的缺陷，提出了研究种群时空动态的方差图和相关图方法及时空预测的模型。重点研究了种群空间格局的时空相关形成过程和空间格局的时空相关分析方法、种群空间分布的估计和预测的各种时空模型、扩散的时空检验方法和非线性扩散模型、传统生物统计学的改进和空间最优抽样设计方法。

本书可供农业、

书籍目录

前言

第一章生物统计学与空间相关

1.1统计模型与空间相关

1.2传统生物统计学方法的局限性

1.3本书的基本内容

第二章空间相关性与空间格局

2.1空间现象与空间数据

2.2空间数据的一般性分析

2.3空间相关分析的方法

2.4空间自相关显著性的检验

2.5空间分布格局的形成

2.6空间格局的检验

2.7时空相关性分析

第三章空间密度分布的估计

3.1密度估计的一般概

《生物地理统计学》

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:www.tushu111.com