

《空间分析》

图书基本信息

书名：《空间分析》

13位ISBN编号：9787040318881

出版时间：2014-9-1

作者：福廷 (Marie-Josée Fortin), 戴尔 (Mark Dale)

页数：304

译者：晓晖, 时忠杰, 朱建刚

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

《空间分析》

内容概要

对国内的大多数从事生态研究的学者和研究生而言，数学方法的选择是他们在研究中所面临的最大的难题之一，因此在实验设计阶段因没有充分考虑不同方法对数据的要求，导致最后的试验结果无法做较为深入的分析，这也是国内生态学者的研究成果在国外期刊发表比较难以发表的主要原因之一。本书以目前生态学研究最为重要的空间分析为主题，系统地介绍了目前生态学中常用的数学方法，因为作者是生态学家而非数学家，因此从生态学的角度对这些数学方法的介绍更容易被生态学家所理解和接受。本书是迄今为止并不多见的对生态学中常用的空间分析方法进行系统、全面、深入浅出介绍的专著，正如本书的名字所示，本书完全可以作为一本生态学家的指南。无疑本书的翻译出版将有利于推进空间分析方法在生态学中更为科学、有效地应用。

《空间分析》

作者简介

福廷，是加拿大多伦多大学动物系的助理教授。她的研究领域集中在形成和维持景观异质性的空间动态过程的研究上，这些过程反过来会有利于物种的持久性及其保护。她活跃在景观和保护生态学、空间生态学、空间统计以及森林生态学等研究领域，主持了许多相关的项目。

戴尔，是加拿大艾伯塔大学生物科学系的教授，同时也是大学研究生教育与研究室的主任，其研究领域为统计植物生态学，最近的研究主要集中在植物群落空间格局上，许多研究成果在其论著《植物生态学的空间分析方法》（剑桥大学出版社，1999）中可以看到。更广泛地说。他的工作集中在开发及评价用于检验生态学假设的统计方法及其在解决生态学问题中的应用等方面。

《空间分析》

精彩短评

1、过了一遍，把自己想看的划了出来，好难.....

章节试读

1、《空间分析》的笔记-第17页

研究范围受生态过程范围限制，这意味着大样地可研究的生态过程是尺度有限的

《空间分析》

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