

## <<水污染的生物监测>>

### 图书基本信息

书名：<<水污染的生物监测>>

13位ISBN编号：9787800102196

10位ISBN编号：780010219X

出版时间：1989-2

出版时间：中国环境科学出版社

作者：(美) J.凯恩斯 等著，曹凤中，于亚平 译

页数：262

字数：199000

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：<http://www.tushu007.com>

## <<水污染的生物监测>>

### 内容概要

本书是目前对生物监测研究的比较系统、全面的一本著作。

作者总结了40年来前人研究成果并提出了一些新的理论和方法。

其内容包括早期报警系统；接受系统的功能方法、相关性和指数；以群落结构为基础的接受系统方法学；毒性试验；偏爱和回避等五个方面，并对今后的生物监测工作提出了具有战略意义的设想。

本书可供环境保护科研、监测和管理人员以及大专院校有关专业师生阅读。

## <<水污染的生物监测>>

### 书籍目录

前言第一章 早期警报系统 一 绪论 二 讨论 三 概要 四 结束语 参考文献第二章 接受系统的功能方法、相关性和指数 一 问题的鉴别 二 功能方法的评述 三 结构与功能的关系 四 群落和生态系统的指数 五 摘要 参考文献第三章 以群落结构为基础的接受系统方法学 一 绪论 二 数据来源 三 群落结构分析方法 四 群落结构分析在生物监测程序中的应用 五 分析的方法学 六 摘要 参考文献第四章 毒性试验 一 历史回顾 二 受试生物的选择 三 稀释水的选择 四 急性毒性试验 五 急性毒性度验数据 六 试验的标准化 七 亚致死慢性试验 八 生物累积试验 九 “安全”浓度的导出 十 毒性试验数据在环境管理中的应用 十一 结论 参考文献第五章 偏爱和回避的研究 一 绪论 二 方法学的回顾 三 结果的评述 四 小结 参考文献第六章 未来的需要 一 绪言 二 单种检验法 三 关于环境现实情况 四 微宇宙和中宇宙 五 在自然生态系统中的野外检验 六 建立生态资源区 七 数学模型 八 对于废弃物排放以及向环境中引入其它化学品的监测 九 受害生态系统的恢复 十 发展预报能力 十一 流域的管理 十二 同化容量的测定 十三 多极与同时试验方法 十四 结束语 参考文献

<<水污染的生物监测>>

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:<http://www.tushu007.com>