

<<溪流及浅河快速生物评价方案>>

图书基本信息

书名：<<溪流及浅河快速生物评价方案>>

13位ISBN编号：9787511103505

10位ISBN编号：7511103502

出版时间：2011-2

出版时间：中国环境科学

作者：巴伯

页数：302

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>

<<溪流及浅河快速生物评价方案>>

内容概要

《溪流及浅河快速生物评价方案：着生藻类大型底栖动物及鱼类（第2版）》系统介绍了快速生物评价的概念、缘起及其在清洁水法方案中的应用；同时还介绍了包括生物检测原理、生物数据分析甚至报告编写等方面的内容，并按评价对象的不同，分章节重点介绍了生境评价方案、着生藻类评价方案、大型底栖动物评价方案以及鱼类评价方案。

<<溪流及浅河快速生物评价方案>>

作者简介

作者：(美国)巴伯 译者：郑丙辉 刘录三

<<溪流及浅河快速生物评价方案>>

书籍目录

1 快速生物评价概念1.1 方案目的1.2 快速生物评价发展史1.3 修订纲要2 快速生物评价方案 (RBPs) 的应用2.1 快速生物评价方案的实施框架2.2 技术指南年代表2.3 生物数据的项目应用3 生物监测原理3.1 生物调查、生物检验及化学监测3.2 生物调查中不同类群的应用3.3 生境评价的重要性3.4 区域性参照概念3.5 位点布设3.6 数据管理与分析3.7 着生藻类采样的技术问题3.8 大型底栖动物采样的技术问题3.9 鱼类调查的技术问题3.10 典型生境采样4 性能化方法系统 (PBMS) 4.1 获得可比的生物评价数据的方法4.2 PBMS在评述生物评价方法方面的优点4.3 量化性能特征4.4 证明方法可比性的建议流程4.5 界定方法性能特征的案例示范4.6 PBMS的应用5 生境评价及理化参数5.1 物理特征与水质5.2 视觉生境评价5.3 生境评价的附加定量测量6 着生藻类评价方案6.1 基于实验室分析的标准方法6.2 基于野外分析的快速着生藻类调查6.3 着生藻类分类学参考文献6.4 着生藻类个体生态学参考文献7 大型底栖动物方案7.1 单一生境采样法:1m踢网7.2 复合生境采样法:D形抄网7.3 大型底栖动物样品实验室处理程序7.4 大型底栖动物度量7.5 生物探测 (BioRecon) 或问题识别调查7.6 大型底栖动物分类学参考文献8 鱼类评价方案8.1 鱼类采集程序——电鱼法8.2 实验室鉴定及核查8.3 鱼类度量描述8.4 鱼类分类学参考文献9 生物数据分析9.1 多度量法9.2 判别模型指数9.3 河流无脊椎动物预测及分类系统 (RIVPAACS) 10 数据整合及报告10.1 数据整合10.2 报告参考文献附录附录A 快速生物评价方案样品数据记录表附录B 大型底栖动物的区域性耐受值、功能性摄食类群及习性/行为对照表附录C 部分鱼类物种的耐受性及摄食功能团附录D 历史数据汇集调研方法

<<溪流及浅河快速生物评价方案>>

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>