

图书基本信息

书名：<<欧洲生态和生物监测方法及黄河实践>>

13位ISBN编号：9787550902282

10位ISBN编号：7550902283

出版时间：2012-6

出版时间：黄河水利出版社

作者：Martin Griffiths

页数：88

字数：197000

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>

## <<欧洲生态和生物监测方法及黄河实>>

### 内容概要

《欧洲生态和生物监测方法及黄河实践(附盘)》，本书介绍了近年来欧盟在执行《欧盟水框架指令》过程中，配套颁布的生态与生物监测技术规范 and 标准，包括地表水的分级系统，监测对象及指示物种的选择，风险、精度和置信度评价，野外采样点布置方法和采样技术等。这本手册还具有索引功能，读者可以在附件CD盘中查找到大量技术标准的细节。

作者简介

作者:(英)Martin Griffiths[等]

书籍目录

- 序一
- 序二
- 序三
- 1. 手册简介和目的
- 2. 水框架指令文件
  - 2.1 背景
  - 2.2 《欧盟水框架指令》时间表
  - 2.3 《欧盟水框架指令》实施进展
- 3. 《欧盟水框架指令》的监测要求
  - 3.1 监测计划的作用
  - 3.2 监测类型
  - 3.3 生态监测信息的应用——与压力相关联
  - 3.4 风险、精度和置信度
  - 3.5 流域、水体、分类、采样点选择
- 4. 地表水分类方案(基于英国技术顾问组2007论文)
  - 4.1 简介
  - 4.2 生态状况
- 5. 监测方案设计中的统计学要素：风险、精度和置信度
- 6. 具体方法案例
  - 6.1 英国
  - 6.2 荷兰
  - 6.3 欧洲合作项目
- 7. 野外监测方法和指南
  - 7.1 概况
  - 7.2 大型无脊椎动物采样指南
  - 7.3 监测频率
  - 7.4 采样布点
  - 7.5 确定采样方法
  - 7.6 野外采样步骤
  - 7.7 监测野外数据收集表
  - 7.8 大型无脊椎动物样品的鉴定
  - 7.9 采样过程中的健康和安全
  - 7.10 生态和生物野外信息汇报
  - 7.11 底栖植物采样指南
  - 7.12 大型植物采样指南
  - 7.13 鱼类采样指南
- 8. 生态和生物数据系统和报告
- 9. 质量保证
  - 9.1 CEN(欧盟标准化组织)和ISO标准
  - 9.2 质量保证机构操作指南
- 10. 监测费用
  - 10.1 水框架指令的总费用和效益
  - 10.2 英国实施《欧盟水框架指令》的费用和效益评估
  - 10.3 环境机构——成本估算——监测和执行标准
- 11. 公报和公众信息

<<欧洲生态和生物监测方法及黄河实>>

- 11.1 水框架指令的水体分类——英格兰和威尔士
  - 11.2 监测策略——以苏格兰环境保护局为例
  - 11.3 监测政策文件
  - 11.4 环境署“你身边的环境”
  - 11.5 泰晤士河流域管理规划
  - 11.6 河流栖息地调查——2010年简报
  - 12. 摘要与讨论
  - 13. 黄河健康评估研究与实践
    - 13.1 中国河流健康评估发展历程
    - 13.2 黄河健康生命的指标体系
    - 13.3 黄河水生态保护的研究与实践
    - 13.4 黄河水生物监测与评估实践
    - 13.5 未来黄河健康评估的方向
  - 14. 术语表
  - 15. 参考文献
- 附件
- 附件1：欧盟 / 独联体监测指南
  - 附件2：风险、精度和置信度
  - 附件3：监测策略
  - 附件4：水分类
  - 附件5：评价方法
  - 附件6：野外采样
  - 附件7：质量保证
  - 附件8：监测费用和影响评价
  - 附件9：公众获取信息，案例
  - 附件10：黄河健康评估研究与实践的英文版

### 编辑推荐

《欧洲生态和生物监测方法及黄河实践》是《欧盟水框架指令手册》的姊妹篇，它是作者（格里菲斯等）专门为中国读者编写的技术手册。

这本手册介绍了近年来欧盟在执行《欧盟水框架指令》过程中，配套颁布的生态与生物监测技术规范 and 标准，包括地表水的分级系统，监测对象及指示物种的选择，风险、精度和置信度评价，野外采样点布置方法和采样技术等。

这本手册还具有索引功能，读者可以在附件CD盘中查找到大量技术标准的细节。

这本手册介绍的规范和标准，反映了国际水资源与环境领域的最新研究成果和实践经验，为我国广大读者特别是从事河湖监测评估工作的技术人员、科研人员和管理人员提供了一个分享欧盟最新经验的平台。

毫无疑问，这本手册的出版对于我国开展河湖健康评估工作会产生积极的促进作用。

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>