

<<生态风险评价>>

图书基本信息

书名：<<生态风险评价>>

13位ISBN编号：9787562811992

10位ISBN编号：7562811997

出版时间：2001-9-1

出版时间：华东理工大学出版社

作者：殷浩文 编著

页数：156

字数：132000

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>

<<生态风险评价>>

内容概要

本书共分为5个部分。

第一部分介绍了生态风险评价在环境决策和环境法律中的作用。

第二部分介绍了生态风险评价的理论。

第三部分是通用性的生态风险评价程序。

第四部分是几种不同的生态风险评价类型。

第五部分举了四个生态风险评价的实践例子。

其中第一个例子是美国对DB河流域生态系统的风险评价，是根据通用性程序进行的评价实践。

第二个例子是单质化学品—三氯乙酸的风险评价，采用了鱼、大型蚤、藻类、原生动物、细菌的毒性试验作为试验终点进行生态风险评价。

第三个例子是船码头漏油对中国长江河口生态系统风险评价，主要根据导致水质破坏的油污染事件对长江口生态脆弱带的鱼、虾、蟹的生长影响进行生态风险分析。

第四个例子是比较中国某制药厂四个排放口对河流中的鱼类致死程度的风险评价，是以鱼的急性毒性试验作为试验终点，建立了混合废水浓度和生物毒性效应之间的模型，给出了该河流在不同压力条件下的风险值，这是生态风险评价以定量方式表达的尝试。

这四种不同类型的生态风险评价实例为我国必须转入生态经济管理起了示范作用。

<<生态风险评价>>

作者简介

殷浩文，1959年生，教授级高工。

1982年毕业于华东师范大学生物系。

研究方向生态毒理学、生态风险评价。

1996年被国家环保局授予全国环境保护先进工作者称号，1997年被上海市建委聘为环境生态学学科带头人，1999年评为上海市十大建设科技精英之一。

曾赴挪威、美国和日本等

<<生态风险评价>>

书籍目录

1 引言 1.1 生态风险评价概述 1.2 生态风险评价环境决策的作用 1.3 生态风险评价的法律基础
2 生态风险评价的理论 2.1 生态风险评价的发展史 2.2 方法学研究中的几个关键问题 2.2.1 生态风险中的系统观点 2.2.2 确定终点 2.2.3 不确定性 2.3 未来的方向
3 生态风险评价程序 3.1 生态风险评价的规划 3.1.1 建立管理目标 3.1.2 管理决策 3.1.3 风险评价的范围和复杂性 3.1.4 规划结果 3.2 问题形成 3.2.1 综合有效信息 3.2.2 选择终点 3.2.3 概念模型 3.2.4 分析计划 3.3 分析阶段 3.3.1 数据和模型研究 3.3.2 暴露表征 3.3.3 生态效应表征 3.4 生态风险表征 3.4.1 风险估计 3.4.2 风险解释 3.5 报告风险
4 生态风险评价的几种不同类型 4.1 回顾性生态风险评价 4.1.1 问题形成 4.1.2 分析阶段 4.1.3 生态风险表征 4.2 多重压力的生态系统风险评价 4.2.1 系统或区域 4.2.2 终点 4.2.3 景观生态学和生态毒理学风险 4.2.4 系统压力识别与风险评价 4.3 监视性生态风险评价 4.3.1 监视的目标和漏洞 4.3.2 为风险评价服务的监视 4.3.3 监视监测的终点 4.4 生物安全性风险评价 4.4.1 概况 4.4.2 风险评价内容
5 生态风险评价的实践 5.1 实例1 BD河流域生态系统风险评价计划及问题表述(美国)缩写索引参考文献
后记

<<生态风险评估>>

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>