

图书基本信息

书名：<<环境污染的健康风险评估与管理技术>>

13位ISBN编号：9787511104694

10位ISBN编号：751110469X

出版时间：2011-2

出版时间：中国环境科学出版社

作者：于云江

页数：220

字数：270000

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>

内容概要

《环境污染的健康风险评估与管理技术》注重“理论结合实践”，在广泛调研国内外关于环境污染所致健康危害的调查方法技术、风险评估技术、风险管理体系等方面的研究成果基础上，结合我国污染特点与案例研究，通过分析我国环境污染所致健康危害的类型和特征，较为全面、系统地提出我国环境污染的健康损害调查方法技术规范、风险评估技术导则以及风险管理技术，构建了我国环境污染与健康风险管理技术框架。

《环境污染的健康风险评估与管理技术》由于云江编著。

书籍目录

第一篇 环境污染的健康损害调查方法与技术规范研究

第1章 国内外研究现状

- 1.1 国外发展现状
- 1.2 国内发展现状
- 1.3 现有相关规范的优缺点分析
- 1.4 规范制定的必要性分析

第2章 规范主要技术内容

- 2.1 调查内容
- 2.2 调查程序

第3章 主要技术要点说明

- 3.1 调查准备
- 3.2 确定调查范围和制订调查方案
- 3.3 环境污染调查
- 3.4 健康效应调查
- 3.5 暴露调查
- 3.6 确定关键污染因子
- 3.7 因果关系判定
- 3.8 健康损害的量化

第4章 案例研究

- 4.1 西南某市调查
- 4.2 华北某区调查
- 4.3 东北某污灌区调查

第5章 调查问题分析与规范应用

- 5.1 调查问题分析与建议
- 5.2 规范应用对策与建议

第二篇 重点区域环境污染对人体健康损害的风险评估技术研究

第6章 国内外研究现状

- 6.1 健康风险评价发展历程
- 6.2 健康风险评价模式
- 6.3 健康风险评价技术方法研究进展
- 6.4 健康风险评价应用现状

第7章 健康风险评估技术流程和区域环境污染健康风险评估技术框架的构建

- 7.1 健康风险评估技术流程
- 7.2 国外环境健康风险评估技术框架
- 7.3 区域环境人体健康风险评估框架的构建

第8章 案例研究

- 8.1 西南某市
- 8.2 华北某区
- 8.3 东北某污灌区

第9章 区域环境污染的健康风险评估技术导则研究

- 9.1 技术导则的建立过程
- 9.2 技术导则主要内容及关键创新点
- 9.3 应用展望与分析讨论

第三篇 环境污染的健康风险管理技术研究

第10章 研究现状与技术流程

<<环境污染的健康风险评估与管理技>>

- 10.1 国内外研究现状
- 10.2 健康风险管理技术流程
- 第11章 环境污染与健康损害基础信息数据库
 - 11.1 数据库概况及开发平台
 - 11.2 数据库的结构设计
 - 11.3 数据库基本功能简介
 - 11.4 数据库的基本信息
 - 11.5 数据库的数据存储以及入库要求
- 第12章 环境污染与健康数据库的健康风险计算
 - 12.1 暴露评价模块
 - 12.2 风险计算模块
- 第13章 环境污染与健康损害信息管理平台
 - 13.1 信息管理平台的设计及开发
 - 13.2 信息管理平台主要功能
- 第14章 环境污染与健康数据库、信息系统应用前景及管理技术分析
 - 14.1 案例应用
 - 14.2 应用前景分析
 - 14.3 分析与建议
- 第四篇 风险管理框架
- 第15章 区域环境污染与健康的风险管理框架
 - 15.1 区域环境污染与健康的风险管理技术框架
 - 15.2 风险管理的技术流程
- 第16章 框架说明
 - 16.1 问题提出
 - 16.2 调查程序
 - 16.3 风险评估
 - 16.4 环境污染与健康信息管理系统
 - 16.5 风险管理
- 参考文献
- 附录一 大气污染指标分析方法
- 附录二 水污染物监测分析方法
- 附录三 土壤环境污染物监测分析方法
- 附录四 健康风险评估中的暴露模型
- 附录五 数据库标准表

编辑推荐

环境保护的根本目的是保护人类自身的生存条件和身体健康。

随着我国经济的快速发展，由环境污染而引发的健康问题日益显现，因此不断加强我国环境健康领域的调查与研究，成为当前迫切需要解决的问题。

由于云江编著的《环境污染的健康风险评估与管理技术》共四篇十六章节，主要内容为国内外研究现状，规范主要技术内容，主要技术要点说明，案例研究，调查问题分析与规范应用等。

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>