第一图书网, tushu007.com

<<环境评价概论>>

图书基本信息

书名：<<环境评价概论>>

13位ISBN编号：9787122104021

10位ISBN编号：7122104028

出版时间：2011-2

出版时间：化学工业出版社

作者：陈学民 编

页数：225

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

《环境评价概论》系统地介绍了环境评价的基本理论、基本程序和技术方法，主要内容包括环境评价的法律法规和评价标准；环境评价的内容和程序；污染源评价与工程分析；环境质量现状评价与环境影响预测方法，其中对大气、地表水、噪声、生态、固体废物等环境要素进行了详细的阐述，对规划环境影响评价、区域环境影响评价、环境风险评价也做了必要的介绍。
《环境评价概论》在内容体系与结构编排上充分考虑了环境评价工作的特点，体现了国家环境政策的要求，具有内容全面、体系完整、结构合理、层次分明等特点。
《环境评价概论》可作为高等院校环境科学、环境工程等专业师生的教材，也可供环境影响评价工作者和参加环境影响评价工程师职业资格考试的人员参考。

书籍目录

第一章 概论第一节 基本概念一、环境二、环境质量三、环境评价第二节 环境评价的法律法规与标准体系一、环境评价的法律法规体系二、环境标准体系第三节 环境影响评价一、我国的环境影响评价制度二、环境影响评价的目的、分类和意义三、环境影响评价程序第四节 建设项目环境影响评价一、建设项目环境影响评价的特点二、建设项目环境影响评价报告书的内容三、建设项目的环境影响后评价第五节 规划环境影响评价一、规划环境影响评价的目的和意义二、规划环境影响评价的特点和原则三、规划环境影响评价的范围及评价要求第六节 区域环境影响评价一、区域环境影响评价的目的和意义二、区域环境影响评价的特点和原则三、区域环境影响评价的范围及评价要求思考题与习题第二章 污染源调查与工程分析第一节 污染源调查一、污染物及其分类二、污染源及其分类三、污染源调查的一般方法四、污染源调查内容五、污染物排放量的确定方法六、污染源评价第二节 污染型项目工程分析一、工程分析的作用二、工程分析的重点与阶段划分三、工程分析的方法四、工程分析的主要工作内容五、工程分析示例第三节 生态影响型项目工程分析一、生态影响型项目工程分析的基本内容二、生态环境影响评价工程分析技术要点思考题与习题第三章 地表水环境质量评价第一节 概述一、基本概念二、常用水环境评价标准三、地表水环境影响评价的基本思路四、地表水环境影响评价的主要任务五、地表水环境影响评价的工作程序六、地表水环境影响评价等级与评价范围第二节 地表水环境现状调查与评价一、现状调查的方法二、调查的范围和时间三、水文调查与水文测量四、水污染源调查五、水环境质量调查六、水域功能调查七、地表水环境现状评价第三节 地表水环境影响预测一、水体自净的基本原理二、预测的原则三、预测方法四、预测范围和预测点位五、水环境影响时期的划分和预测时段六、拟预测水质因子的筛选七、地表水环境的简化八、水污染源的简化九、各种点源的水环境影响预测方法第四节 水环境污染控制管理一、水环境容量与总量控制二、达标分析三、水环境保护措施思考题与习题第四章 大气环境质量评价第一节 概述一、基本概念二、常用大气环境评价标准三、大气环境影响评价的任务四、大气环境影响评价的工作程序五、大气环境影响评价等级与范围第二节 大气环境现状调查与评价一、污染因子的筛选二、大气污染源调查对象三、污染源调查的基本内容四、污染气象参数调查五、污染气象分析的基本内容六、大气环境现状评价第三节 大气环境影响预测一、大气环境影响预测方法二、大气环境影响预测推荐模式说明第四节 大气环境污染控制管理一、大气环境容量二、大气环境防护距离三、大气环境保护对策思考题与习题第五章 声环境影响评价第一节 概述一、基本概念二、环境噪声的主要特征三、噪声源及分类四、噪声的影响五、常用环境噪声评价标准第二节 声环境影响评价的物理基础一、声音的物理量二、噪声的物理量三、噪声级（分贝）的计算方法四、噪声在传播过程中的衰减五、声环境质量评价量第三节 声环境现状调查与评价一、声环境现状调查二、声环境现状评价第四节 声环境影响评价一、声环境影响评价的基本任务和工作程序二、声环境影响评价的基本内容三、声环境影响评价工作等级和工作范围四、声环境影响评价工作基本要求五、声环境影响预测六、噪声防治对策和措施思考题与习题第六章 固体废物环境影响评价第一节 概述一、固体废物的定义二、固体废物的来源三、固体废物的分类四、固体废物对环境的污染五、固体废物的管理第二节 固体废物的处理与处置一、固体废物的综合利用和资源化二、固体废物的焚烧处置技术三、固体废物的填埋处置技术四、垃圾填埋场的环境影响评价第三节 危险废物定义与鉴别一、危险废物定义二、国家危险废物名录三、危险废物鉴别四、医疗废物分类名录五、危险废物对人类的危害第四节 危险废物的处置方法一、物理、化学法二、焚烧方法三、安全填埋第五节 医疗废物的处置方法一、焚烧处置医疗废物二、医疗废物的其它处理与处置方法思考题与习题第七章 土壤环境质量评价第一节 概述一、基本概念二、土壤的主要特征三、影响土壤环境质量的主要因素第二节 土壤环境质量现状调查与评价一、土壤环境质量现状调查二、土壤环境质量现状评价第三节 土壤环境影响评价一、土壤环境影响的识别二、土壤环境质量预测三、土壤环境影响评价四、防止土壤污染、退化、破坏的对策思考题与习题第八章 生态影响评价第一节 概述一、生态学二、种群三、群落四、群落演替五、生态系统六、生物多样性七、生态影响八、生态影响评价第二节 生态现状调查与评价一、生态现状调查二、生态现状评价第三节 生态影响识别与评价因子筛选一、生态影响识别二、评价因子筛选三、生态影响评价标准第四节 生态影响评价范围和等级一、生态影响评价范围二、生态影响评价等级第五节 生态影响预测一、预测内容二、预测要求三

、预测方法第六节 水土保持一、水土保持方案编制程序与内容概述二、水土流失的预防三、水土流失治理思考题与习题第九章 清洁生产第一节 概述一、基本概念二、建设项目清洁生产分析的基本要求第二节 清洁生产分析评价指标体系一、清洁生产分析指标的选取原则二、清洁生产分析指标第三节 建设项目清洁生产分析的方法和程序一、清洁生产分析的方法二、清洁生产分析程序三、环境影响报告书中清洁生产分析的编写要求思考题与习题第十章 环境风险评价第一节 概述一、环境风险与环境风险评价二、环境风险评价的内容和程序三、环境风险评价与其它有关评价的联系与区别四、环境风险评价工作等级与范围第二节 源项分析一、环境风险识别二、分析方法第三节 有毒有害物质在大气中的扩散一、烟团模型二、多烟团源模型三、分段烟羽模型四、天气取样技术五、环境后果分析第四节 风险评价一、评价目的二、评价标准三、评价内容四、注意事项第五节 风险评价中的不确定性分析一、环境风险事件的不确定性二、风险源强的概率分布估计第六节 事故源项发生概率的估计方法一、客观估计法二、主观估计法思考题与习题第十一章 区域环境影响评价第一节 概述一、区域环境影响评价的类型和作用二、区域环境影响评价的工作程序三、区域环境影响评价与建设项目环境影响评价的关系第二节 区域环境影响评价的基本内容和指标体系一、区域环境影响评价的基本内容二、区域环境影响评价的指标体系第三节 区域环境影响评价的因素分析一、区域环境承载力分析二、土地使用适宜性和生态适宜度分析第四节 环境功能区划和环境目标一、环境功能区划二、区域环境目标的确定第五节 区域环境污染物总量控制一、区域环境污染物总量控制的概念和类型二、区域环境污染物总量控制计划的制定方法思考题与习题第十二章 规划环境影响评价第一节 概述一、规划环境影响评价的工作程序二、规划环境影响评价与区域环境影响评价的区别第二节 规划分析及其环境影响识别一、规划方案分析二、规划环境影响识别第三节 规划环境影响预测与评价一、规划环境影响预测与评价的基本内容二、规划环境影响预测与评价的指标体系第四节 规划环境影响评价的方法及要点一、规划环境影响评价的方法二、规划环境影响评价要点第五节 预防和减轻不良环境影响的对策和措施一、环境可行的规划方案与推荐方案二、环境保护对策与减缓措施三、监测与跟踪评价思考题与习题附录 中华人民共和国环境影响评价法参考文献

第一图书网, tushu007.com

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