

<<环境评价>>

图书基本信息

书名：<<环境评价>>

13位ISBN编号：9787502540081

10位ISBN编号：7502540083

出版时间：2003-6

出版单位：化学工业

作者：李尉卿 编

页数：153

字数：245000

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>

<<环境评价>>

内容概要

本书系统、简要地介绍了环境评价的基本概念、理论、环境标准、评价方法和评价技术。从实践的角度阐述了大气环境、水环境、土壤、噪声和固体废物及生态环境的工程项目评价和区域环境评价及环境风险评价；同时还介绍了有关环境评价中的布点监测技术、环境容量及环境评价的发展。

本书各章前后配有导读和思考题，便于学习。

本书可作为中等职业学校环境工程、环境化学、环境科学、环境监测、给排水、土木工程及生态环境等专业的教材，也可供从事环境保护的技术人员和管理人员参考。

<<环境评价>>

书籍目录

第一章 绪论 第一节 环境与环境质量 一、环境与环境质量的概念 二、环境要素的质量参数 三、环境本底值、背景值和基线值 第二节 环境问题和可持续发展 一、环境问题的成因及其影响 二、可持续发展问题 本章小结 思考题 第二章 污染源调查与生态破坏源调查 第一节 概述 一、污染源的分类 二、各种污染源的成因及污染物 三、污染源调查与评价的目的 第二节 污染源调查内容与方法 一、污染源调查的主要内容 二、污染源调查的方法 三、生态系统与生态破坏源 第三节 污染源评价 一、污染源的评价标准 二、污染源的评价方法 本章小结 思考题 第三章 环境评价对象及分类 第一节 环境评价对象 一、人类社会行为与需要的分析 二、环境价值 三、环境评价的对象 第二节 环境评价分类 一、按评价时序分类 二、按评价要素分类 三、按评价的层次和性质分类 本章小结 思考题 第四章 环境标准和环境容量 第一节 环境标准 一、环境标准的概念 二、环境标准体系 第二节 环境质量标准 一、环境质量标准和环境基准的概念及关系 二、环境质量标准的分类与分级 三、环境质量标准的制订 第三节 污染物排放标准 一、污染物排放标准的概念、分类及分级 二、污染物排放标准制订的原则和方法 第四节 环境目标、环境容量和总量控制 一、环境目标 二、环境承载能力和环境容量 三、环境污染物的总量控制 本章小结 思考题 第五章 环境质量监测 第一节 概述 一、环境评价中的环境监测概念 二、环境监测在环境评价中的地位和作用 三、环境评价监测的基本工作程序 四、环境监测中的现状调查 第二节 环境质量监测方案 一、大气质量现状监测方案 二、水环境质量监测方案 三、地下水水质监测方案 四、土壤监测方案 五、环境噪声监测方案 六、固体废物监测方案 本章小结 思考题 第六章 环境评价方法 第一节 环境评价方法的分类和选择 一、环境评价方法的作用和分类 二、环境评价方法的选择和应用 第二节 环境指数法 一、环境指数的基本形式 二、环境指数和指标的作用 三、用环境指数法评价环境质量的程序 四、环境标准指数法的应用 第三节 效益和费用分析法 一、基础理论 二、费用和效益的分类 三、费用-效益分析法 四、费用-效益分析法的步骤 本章小结 思考题 第七章 环境质量现状评价 第一节 概论 一、环境质量现状评价 二、环境质量现状评价的程序和方法 第二节 空气环境质量现状评价 一、评价因子的选择 二、空气质量指数评价方法 三、空气污染生物学评价法和空气污染经济学评价法 第三节 水环境质量现状评价 一、地面水环境现状调查及评价 二、地下水环境现状调查及评价 三、水环境质量的生物学评价 第四节 土壤环境质量现状评价 一、土壤环境质量现状调查 二、评价因子的选择 三、评价标准的选择 四、评价方法及模式 第五节 噪声环境质量现状评价 一、噪声环境质量现状评价的工作内容 二、噪声环境质量现状监测 三、噪声环境质量现状评价 本章小结 思考题 第八章 环境影响评价 第九章 环境风险评价 参考文献

<<环境评价>>

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>