

<<环境影响评价实用技术指南>>

图书基本信息

书名：<<环境影响评价实用技术指南>>

13位ISBN编号：9787111364856

10位ISBN编号：7111364856

出版时间：2012-4

出版时间：机械工业出版社

作者：李爱贞 等编著

页数：628

字数：1117000

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>

<<环境影响评价实用技术指南>>

内容概要

李爱贞、周兆驹、林国栋等编著的《环境影响评价实用技术指南(第2版)》在第1版的基础上吸收了读者提出的改进意见,以国家最新颁布的环境影响评价技术导则等标准为依据,在总结近年来环境影响评价工作经验的基础上,分工程分析、环境空气、地表水、地下水、噪声、固体废物、生态环境、区域、规划、环境风险、公众参与11个专题论述了环境影响评价的实用方法和应该注意的技术要点。

通过典型案例,剖析了环境评价工作中经常遇到的一些疑难问题并提出了解决方案。

《环境影响评价实用技术指南(第2版)》内容全面、资料丰富、实用性强,既注意了相关学科的必要基础知识介绍,反映环境影响评价的最新进展和研究成果;又注意了理论与实践的结合,力求为从事环境影响评价的工作人员提供一本实用的工具书。

本书适合从事环境影响评价工作的人员使用,还可供环境保护管理者、高等院校环境科学与环境工程专业专业的师生参考。

<<环境影响评价实用技术指南>>

作者简介

李爱贞，1942年10月生，1967年毕业于北京大学地球物理系，现任山东师范大学人口、资源与环境学院教授。

为全国环境影响评价专家组、规划环境影响评价专家组成员。

多年来致力于环境学、气候学方面的研究。

尤以环境影响评价、环境规划见长。

主持了多项科学研究、环境规划和环境影响评价，多次获得省级、部级奖项，已编著出版了9部专著。

周兆驹

1946年6月生，1968年毕业于哈尔滨军事工程学院原子工程系，后又在山东大学和同济大学声学研究所研修。

现为山东建筑大学教授、中国建筑学会建筑物理分会理事、山东声学学会副理事长、国家环境影响评价专家库专家。

从事噪声控制教学、科研和工程设计20余年。

完成科研项目多个，主持了数十项噪声控制工程设计，参加了近百项建设工程环境影响评价报告书技术审查，多次获得省级、部级奖项，在国内外学术刊物发表论文70余篇，出版著作3部。

<<环境影响评价实用技术指南>>

书籍目录

第2版前言

第1版前言

第一章 工程分析

第一节 工程分析概述

第二节 水量平衡

第三节 污染源强的确定

第四节 工程分析实例

参考文献

第二章 环境空气影响评价

第一节 环境空气影响评价概述

第二节 环境空气质量现状监测与评价

第三节 气象资料的调查与分析

第四节 复杂地形与大气扩散

第五节 大气污染源调查与分析

第六节 大气环境影响预测与评价

第七节 大气环境影响预测模式

第八节 地形数据的调查与应用

第九节 建筑物下洗的影响评价

第十节 大气环境防护距离与卫生防护距离

第十一节 大气环境影响评价结论

第十二节 大气环境污染综合防治

参考文献

第三章 地表水环境影响评价

第一节 地表水环境影响评价概述

第二节 污染源调查与评价

第三节 地表水环境质量现状调查与评价

第四节 污染物在水环境中的迁移转化和水体自净

第五节 环境评价中常用的水质模型

第六节 地表水环境影响预测与评价

第七节 水污染控制措施

参考文献

第四章 地下水环境影响评价

第一节 水文地质基础知识

第二节 地下水的理化性质与水质污染

第三节 地下水环境影响评价工作分级与技术要求

第四节 地下水环境现状调查监测与评价

第五节 地下水环境影响预测

第六节 地下水环境影响评价

第七节 地下水环境保护措施与对策

第八节 地下水环境影响评价专题文件的编写要求

参考文献

第五章 噪声环境影响评价

第一节 噪声环境影响评价概述

第二节 噪声源和噪声源强的确定

第三节 环境噪声现状监测与评价

<<环境影响评价实用技术指南>>

第四节 环境噪声预测与评价

第五节 噪声控制的声学技术措施

第六节 常见噪声源的噪声控制对策

参考文献

第六章 固体废物环境影响评价

第一节 固体废物

第二节 固体废物环境影响评价内容

第三节 固体废物污染控制

第四节 固体废物处置项目环境影响评价

参考文献

第七章 生态影响评价

第一节 生态保护的基本原理

第二节 生态影响评价概述

第三节 生态环境现状评价

第四节 生态影响评价内容

第五节 生态恢复与保护

第六节 生态环境影响评价案例概要

参考文献

第八章 区域环境影响评价

第一节 区域环境影响评价概述

第二节 规划方案分析和合理性论证

第三节 土地利用生态适宜度分析

第四节 区域资源需求与污染源分析

第五节 区域环境容量与污染物总量控制

第六节 区域环境承载力分析

第七节 区域循环经济评价

第八节 区域环境影响评价中的专题要素评价

参考文献

第九章 规划环境影响评价

第一节 规划环境影响评价概述

第二节 规划环境影响评价的管理程序

第三节 规划环境影响评价的工作程序和基本内容

第四节 规划环境影响评价的具体方法

第五节 规划环境影响评价实例介绍

参考文献

第十章 环境风险评价

第一节 环境风险评价概述

第二节 环境风险识别与风险源项分析

第三节 环境风险事故后果及其计算模式

第四节 环境风险后果计算与评价

第五节 环境风险防范措施和应急预案

第六节 园区及区域环境风险评价

第七节 环境风险评价案例

参考文献

第十一章 公众参与

第一节 公众参与的基本原则与实施方法

第二节 规划环境影响评价中公众参与的方法

<<环境影响评价实用技术指南>>

参考文献

章节摘录

版权页：第一章 工程分析第一节 工程分析概述一、工程分析在环评报告书的任务和作用(一)工程分析的任务工程分析是环境影响评价中分析项目建设环境内在因素的重要环节，是整个报告书编制的基础。

主要任务是：通过对工程一般特征和污染特征的全面分析，明确项目建设与国家及地方法规、产业政策的符合性，为建设项目的环境管理和采取相应环境措施提供依据；为建设项目的环境决策提供服务；为建设项目的环境影响预测与评价提供基础数据。

(二)工程分析的作用1.工程分析是项目决策的重要依据之一。

污染型项目工程分析从项目建设性质、产品结构、生产规模、原料路线、工艺技术、设备选型、能源结构、技术经济指标、总图布置方案等基础资料入手，确定工程建设和运行过程中的产污环节、核算污染源强、计算污染物排放总量、从环境保护的角度分析技术经济的先进性、污染治理措施的可行性、总图布置的合理性、达标排放的可靠性、衡量建设项目是否符合国家产业政策、环境保护政策和相关法律法规的要求，确定建设该项目的环境可行性。

<<环境影响评价实用技术指南>>

编辑推荐

《环境影响评价实用技术指南(第2版)》力求既能反映环境评价的理论、方法与技术的进展,又通过典型实例分析环境影响评价中的常见问题,做到内容全面、资料翔实、理论与实际相结合、适用性强。适合从事环境影响评价工作的人员使用,还可供环境保护管理者、高等院校环境科学与环境工程专业的师生参考。

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>