

## <<环境影响评价技术方法>>

### 图书基本信息

书名：<<环境影响评价技术方法>>

13位ISBN编号：9787511108913

10位ISBN编号：7511108911

出版时间：2005-2

出版时间：中国环境科学

作者：环境保护部环境工程评估中心 编

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>

## <<环境影响评价技术方法>>

### 内容概要

为了满足环境影响评价工程师职业资格考试应试需求，我中心组织具有多年环境影响评价实践经验的专家于2005年编写了第一版环境影响评价工程师职业资格考试系列参考教材。

《环境影响评价技术方法》是该套教材中的一册，认真分析了环境影响评价相关技术导则要求，并结合多年的环境影响评价实践和培训经验，全面准确地阐述了环境影响评价专业技术人员在从事环境影响评价及相关业务中所必需的技术方法。

根据全国统一考试实践和《全国环境影响评价工程师职业资格考试大纲》的要求，我们于2006--2011年先后组织对该册教材进行了六次修订。

为满足2012年度全国统一考试需要，2012年初，我们组织对该册教材进行了第七次修订，根据环境影响评价技术的最新进展，重点修订了涉及大气环境、地下水环境、生态的有关章节，并对个别不准确的提法或者错误进行了修正。

本版教材修订人员为：大气环境部分：李时蓓；地下水环境部分：刘明柱、陈鸿汉、侯国华；生态部分：舒俭民、张林波、王维、熊严军、杨荣金、杜加强、沈云，统稿人员为：蔡梅、赵瑞霞。各版教材编写、修订和统稿人员同为本书作者。

## &lt;&lt;环境影响评价技术方法&gt;&gt;

## 书籍目录

## 第一章 概论

- 第一节 环境影响评价的有关法律法规规定
- 第二节 建设项目环境影响评价的基本内容和工作程序
- 第三节 环境影响评价常用术语

## 第二章 工程分析

- 第一节 污染型项目工程分析
- 第二节 生态影响型项目工程分析
- 第三节 事故风险源项分析

## 第三章 环境现状调查与评价

- 第一节 自然环境与社会环境调查
- 第二节 大气环境现状调查与评价
- 第三节 地表水环境现状调查与评价
- 第四节 地下水环境现状调查与评价
- 第五节 声环境现状调查与评价
- 第六节 生态现状调查与评价

## 第四章 环境影响识别与评价因子筛选

- 第一节 环境影响识别的一般要求
- 第二节 环境影响识别方法
- 第三节 环境影响评价因子的筛选方法

## 第五章 大气环境影响预测与评价

- 第一节 大气环境影响预测方法
- 第二节 大气环境影响预测推荐模式说明
- 第三节 报告书对附图、附表、附件的要求
- 第四节 大气环境影响预测案例分析

## 第六章 地表水环境影响预测与评价

- 第一节 地表水体中污染物的迁移与转化
- 第二节 地表水环境影响预测方法
- 第三节 河流水质模型的应用

## 第七章 地下水环境影响评价与防护

- 第一节 地下水的运动
- 第二节 污染物在地下水中的迁移与转化
- 第三节 地下水污染途径
- 第四节 污水入渗量计算
- 第五节 地下水影响半径计算
- 第六节 地下水环境影响预测
- 第七节 地下水环境保护

## 第八章 声环境影响预测与评价

- 第一节 声环境影响评价概述
- 第二节 声环境影响评价基础
- 第三节 噪声随传播距离的衰减
- 第四节 其他衰减的计算方法
- 第五节 声环境影响预测与评价方法

## 第九章 生态影响预测与评价

- 第一节 生态影响预测与评价的内容
- 第二节 生态影响预测与评价的方法及应用

## <<环境影响评价技术方法>>

- 第三节 生态风险评价
- 第四节 景观美学影响评价
- 第十章 固体废物环境影响评价
  - 第一节 固体废物的来源与分类
  - 第二节 固体废物特点
  - 第三节 固体废物中污染物进入环境的方式及迁移转化
  - 第四节 固体废物的环境影响评价的主要内容及特点
  - 第五节 垃圾填埋场的环境影响评价
- 第十一章 环境容量、环境承载力分析及累积影响评价方法
  - 第一节 环境容量分析方法
  - 第二节 环境承载力分析方法
  - 第三节 累积影响评价方法
- 第十二章 清洁生产评述
  - 第一节 建设项目的清洁生产分析的基本要求
  - 第二节 清洁生产评述
  - 第三节 清洁生产分析指标体系
  - 第四节 建设项目清洁生产分析的方法和程序
- 第十三章 环境污染控制与保护措施
  - 第一节 工业废水处理技术概述
  - 第二节 大气污染控制技术概述
  - 第三节 环境噪声污染防治
  - 第四节 固体废物污染控制概述
  - 第五节 生态保护措施
  - 第六节 水土保持措施
  - 第七节 地下水污染防治
  - 第八节 环境风险防范
  - 第九节 污染物排放总量控制
- 第十四章 环境影响的经济损益分析
  - 第一节 环境影响的经济评价概述
  - 第二节 环境经济评价方法
  - 第三节 费用效益分析
  - 第四节 环境影响经济损益分析的步骤
- 第十五章 建设项目竣工环境保护验收监测与调查
  - 第一节 验收重点与验收标准的确定
  - 第二节 验收监测与调查的工作内容
  - 第三节 验收调查报告编制的技术要求
  - 第四节 验收监测报告编制技术要求

## <<环境影响评价技术方法>>

### 章节摘录

版权页:第一章 概论第一节 环境影响评价的有关法律法规规定一、环境影响评价的有关法律法规规定环境影响评价制度是我国的一项基本环境保护法律制度。

《中华人民共和国环境影响评价法》给出的环境影响评价的法律定义为：指对规划和建设项目实施后可能造成的环境影响进行分析、预测和评估，提出预防或者减轻不良环境影响的对策和措施，进行跟踪监测的方法与制度。

对于规划环境影响评价，《中华人民共和国环境影响评价法》规定：国务院有关部门、设区的市级以上地方人民政府及有关部门，对其组织编制的土地利用的有关规划，区域、流域、海域的建设、开发利用规划，应当在规划编制过程中组织进行环境影响评价，编写该规划有关环境影响的篇章或者说明；对其组织编制的工业、农业、畜牧业、林业、能源、水利、交通、城市建设、旅游、自然资源开发的有关专项规划，应当在该专项规划草案上报审批前，组织进行环境影响评价，并向审批该专项规划的机关提出环境影响报告书。

对于编制环境影响报告书的规划和编制环境影响篇章或说明的规划的具体范围，原国家环境保护总局于2004年7月3日以《关于印发》和《编制环境影响评价篇章或说明的规划的具体范围（试行）》（环发[2004]98号）文件予以发布。

《规划环境影响评价条例》中对规划评价的内容、具体形式及公众参与进行了规范。

## <<环境影响评价技术方法>>

### 编辑推荐

《全国环境影响评价工程师职业资格考试系列参考教材:环境影响评价技术方法(2012年版)》由中国环境科学出版社出版。

<<环境影响评价技术方法>>

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>