

## <<环境影响评价实用教程>>

### 图书基本信息

书名：<<环境影响评价实用教程>>

13位ISBN编号：9787562523611

10位ISBN编号：7562523614

出版时间：2010-9

出版时间：中国地质大学出版社

作者：李海波，赵锦慧 编

页数：350

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>

## <<环境影响评价实用教程>>

### 前言

环境影响评价作为环境管理的一种方法和制度，在我国已实行了近30年，随着这一方法和制度的实行，国家出台了大量的配套管理文件和法律法规，特别是1998年《建设项目环境保护管理条例》（国务院253号令）和2002年《中华人民共和国环境影响评价法》的出台和颁布，使环境影响评价这一方法和制度得到了进一步的完善和规范，并在我国的环境保护和生态建设中发挥了重要作用。

为进一步提高环境影响评价工作的质量，完善环境影响评价机构作为咨询服务业机构的管理秩序，2005年国家实施了环境影响评价工程师制度。

环境影响评价工程师要求具备较强的环境影响评价法律法规知识，掌握环境影响评价技术导则和环境标准，能综合应用环境影响评价技术方法编制高质量的环境影响评价文件，这一制度的实施，对高等院校环境类专业人才的培养提出了更高要求。

同时，环境影响评价工程师制度要求甲级评价单位至少有10名环境影响评价工程师，乙级评价单位至少有6名环境影响评价工程师，乙级填表单位至少有2名环境影响评价工程师，这一要求既规范了环境影响评价单位资质管理，也为高等院校环境类专业人才培养提供了广阔的市场前景。

由于环境影响评价工程师制度实施时间不长，在长期的教学实践过程中，环境影响评价课程教学理论知识较多、实践应用较少，与环境影响评价工程师考试内容存在一定差距。

## <<环境影响评价实用教程>>

### 内容概要

环境影响评价作为环境管理的一种方法和制度，在我国已实行了近30年，随着这一方法和制度的实行，国家出台了大量的配套管理文件和法律法规，特别是1998年《建设项目环境保护管理条例》（国务院253号令）和2002年《中华人民共和国环境影响评价法》的出台和颁布，使环境影响评价这一方法和制度得到了进一步的完善和规范，并在我国的环境保护和生态建设中发挥了重要作用。

为进一步提高环境影响评价工作的质量，完善环境影响评价机构作为咨询服务业机构的管理秩序，2005年国家实施了环境影响评价工程师制度。

环境影响评价工程师要求具备较强的环境影响评价法律法规知识，掌握环境影响评价技术导则和环境标准，能综合应用环境影响评价技术方法编制高质量的环境影响评价文件，这一制度的实施，对高等院校环境类专业人才的培养提出了更高要求。

同时，环境影响评价工程师制度要求甲级评价单位至少有10名环境影响评价工程师，乙级评价单位至少有6名环境影响评价工程师，乙级填表单位至少有2名环境影响评价工程师，这一要求既规范了环境影响评价单位资质管理，也为高等院校环境类专业人才培养提供了广阔的市场前景。

由于环境影响评价工程师制度实施时间不长，在长期的教学实践过程中，环境影响评价课程教学理论知识较多、实践应用较少，与环境影响评价工程师考试内容存在一定差距。

# <<环境影响评价实用教程>>

## 书籍目录

第一章 绪论第一节 国内外环境影响评价发展沿革第二节 当前我国重点解决的环境问题和重点环保工程第三节 当前环境影响评价工作动态第四节 环境影响评价工作的目的、意义及发展趋势第二章 环境影响评价的基本原理和内容第一节 环境影响评价相关概念第二节 环境影响评价工作内容与程序第三节 环境影响评价工作等级第四节 工程分析、现状调查、影响预测的基本原理、第五节 环境影响报告书的编制第三章 环境影响评价法律法规与标准体系第一节 法律法规与标准体系的构成第二节 《建设项目环境保护管理条例》与《中华人民共和国环境影响评价法》第三节 环境影响评价相关法律法规第四节 环境保护相关标准第五节 环境政策与产业政策习题第四章 环境影响评价技术导则第一节 水环境影响评价第二节 大气环境影响评价第三节 固体废物环境影响评价第四节 噪声环境影响评价第五节 非污染生态环境影响评价第六节 开发区区域环境影响评价第七节 规划项目环境影响评价第八节 环境风险评价习题第五章 环境影响评价技术方法第一节 工程分析第二节 环境现状调查与评价第三节 环境影响识别与评价因子筛选第四节 大气环境影响预测模式第五节 水环境影响预测模式第六节 固体废物环境影响预测分析方法第七节 声环境影响预测模式第八节 生态环境影响预测与分析方法第九节 区域环境容量分析与计算第十节 清洁生产评述习题第六章 环境污染控制技术与环保措施第一节 水污染控制技术第二节 大气污染控制技术概述第三节 固体废物污染控制概述第四节 环境噪声污染防治第五节 生态环境保护措施第六节 污染物排放总量控制原理与方法习题第七章 环境影响的经济损益分析第一节 环境经济评述方法第二节 环境价值评估方法第三节 经济损益分析原理与步骤第八章 建设项目环境保护竣工验收第一节 概述第二节 建设项目环境保护竣工验收第三节 建设项目环境保护竣工验收监测报告的编制习题第九章 环境影响评价典型案例分析第一节 污染型建设项目典型案例与点评第二节 生态影响型建设项目典型案例与点评第三节 区域开发类建设项目典型案例与点评第四节 规划环境影响评价项目典型案例与点评第五节 建设项目环保验收典型案例与点评习题附录A 《全国环境影响评价工程师职业资格考试大纲》附录B 现行标准目录清单附录C 法律法规名录附录D 产业政策名录附录E 禁止外商投资产业目录参考文献

## &lt;&lt;环境影响评价实用教程&gt;&gt;

## 章节摘录

污染物监测数据是按取值时间内的有效数据进行统计的。

年平均是指任何一年的日平均浓度的算术均值，每年至少有分布均匀的144个日均值，每月至少有分布均匀的12个日均值；季平均是指任何一季的日平均浓度的算术均值，每季至少有分布均匀的15个日均值，每月至少有分布均匀的5个日均值；月平均是指任何一月的日平均浓度的算术均值，每月至少采样15日以上；日平均是指任何一日的平均浓度，每日至少有12h或18h的采样时间；1h平均是指任何1h的平均浓度，每天有45min的采样时间；植物生长季平均是指任何一个植物生长季平均浓度的算术均值。

(2) 《大气污染物综合排放标准》 在我国现有的国家大气污染物排放标准体系中，按照综合性排放标准与行业性排放标准不交叉执行的原则，有专项排放标准的执行相应的专项排放标准。例如，除有专项锅炉标准的锅炉执行《锅炉大气污染物排放标准》GB 13271-2001，火电厂执行《火电厂大气污染物排放标准》GB 13233-2003，工业炉窑执行《工业炉窑大气污染物排放标准》GB 9078-1996，炼焦炉执行《炼焦炉大气污染物排放标准》GB 16171-1996，水泥厂执行《水泥厂大气污染物排放标准》GB 4915-1996，恶臭物质排放执行《恶臭污染物排放标准》GB 14554-93，各类机动车排放执行相应的标准，其他大气污染物排放均执行《大气污染物综合排放标准》。

1) 名词术语。

最高允许排放浓度：指处理设施后排气筒中污染物任何1h浓度平均值不得超过的限值；或指无处理设施排气筒中污染物任何1h浓度平均值不得超过的限值。

最高允许排放速率：指一定高度的排气筒任何1h排放污染物的质量不得超过的限值。

无组织排放：指大气污染物不经过排气筒的无规则排放。

低矮排气筒的排放属有组织排放，但在一定条件下也可造成与无组织排放相同的后果。

因此，在执行“无组织排放监控浓度限值”指标时，由低矮排气筒造成的监控点污染物浓度增加不予扣除。

## <<环境影响评价实用教程>>

### 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>