

<<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：9787303086559

10位ISBN编号：7303086552

出版时间：2007-7

出版单位：北京师大

作者：沈珍瑶 编

页数：298

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>>

内容概要

《环境科学与工程系列教材：环境影响评价实用教程》系统地介绍了环境影响评价的理论体系，包括环境影响评价概况、水环境影响评价、大气环境影响评价、土壤环境影响评价、环境噪声影响评价、生态环境影响评价、区域环境影响评价、规划环境影响评价、社会经济环境影响评价等基本内容。同时介绍了环境影响评价的相关最新进展，使学生既掌握了环境影响评价的基本内容，又对环境影响评价的前沿领域有所了解。

全书以环境影响的基本理论和方法为基础，注重应用实践，同时注重内容的先进性，各章节末附有习题及思考题，相关主要章节后附对应的环境影响评价实例。

《环境科学与工程系列教材：环境影响评价实用教程》适合高等学校环境科学、环境工程及相关专业高年级本科生或研究生使用，也可供从事环境影响评价的技术人员参考。

<<环境影响评价实用教程>>

作者简介

沈珍瑶，男，1967年1月生，浙江宁波人，现为北京师范大学环境学院副院长、教授，中国环境科学学会水环境分会副理事长，《应用基础与工程科学学报》、《环境科学与技术》等杂志编委，环境影响评价注册工程师。

入选教育部“新世纪优秀人才支持计划”。

1991年在中国地质大学获得硕士学位；1999年在清华大学获得博士学位；1991～1995年在中国辐射防护研究院工作；2000年起在北京师范大学工作。

长期从事水环境与水资源、环境影响评价、流域水环境管理等方面的研究工作。

曾主持或作为主要研究人员参加40余项科研项目，包括国家重点基础研究发展规划（973）项目、科技部社会公益研究专项资金项目、国家自然科学基金重点项目、国家重大科技专项、核工业科学基金项目、中日合作项目等。

主持各类环境影响评价项目30余项。

目前主持长江973项目04课题“流域水沙产输对水质变化的影响”以及教育部博士点基金“自然和人为因素共同作用下长江上游非点源污染变化规律”等项目。

共发表学术论文100余篇，其中为SCI/EI收录20余篇；参与编写专著5部；研究成果中有5项获省部级科学技术奖。

<<环境影响评价实用教程>>

书籍目录

第一章 绪论第一节 基本概念一、环境二、环境质量与环境质量评价三、环境影响四、环境影响评价
第二节 环境影响评价的提出及发展第三节 环境影响评价的程序一、环境影响评价的管理程序二、环境影响评价的工作程序第二章 地表水环境影响评价第一节 概述一、地表水环境影响评价内容及程序二、地表水环境评价等级的确定第二节 地表水环境现状调查与评价一、地表水环境现状调查二、地表水环境质量现状评价方法第三节 地表水环境影响预测与评价一、污染物在水体中的迁移转化及耗氧和复氧过程二、预测条件的确定和预测方法三、常见水质模型四、水质模型的参数估算五、地表水环境影响评价六、地表水环境环保措施与对策第四节 实例研究一、项目简介二、水污染源分析三、地表水环境质量现状调查与评价四、地表水环境影响预测与评价五、水环境防治措施第三章 大气环境影响评价第一节 概述一、大气环境影响评价内容及程序二、评价等级和评价范围的确定第二节 大气环境现状调查与评价一、大气污染源调查二、污染气象调查三、大气环境质量状况调查四、大气质量现状评价第三节 大气环境影响预测与评价一、大气环境影响预测概述二、大气污染浓度计算三、大气扩散模式的参数确定四、大气环境影响评价五、大气环境质量影响评价结论第四节 实例研究一、总则二、项目概况及工程分析三、大气环境现状调查与评价四、大气环境影响预测与评价五、结论第四章 土壤环境影响评价第五章 环境噪声影响评价第六章 生态环境影响评价第七章 区域环境影响评价第八章 规划环境影响评价第九章 社会经济环境影响评价第十章 环境影响评价成果的整理第十一章 环境影响评价若干前沿领域简介

<<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>