

## <<水环境评价与保护>>

### 图书基本信息

书名：<<水环境评价与保护>>

13位ISBN编号：9787550903289

10位ISBN编号：755090328X

出版时间：2012-8

出版单位：黄河水利出版社

作者：贾屏，杨文海 编著

页数：192

字数：170000

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>

## <<水环境评价与保护>>

### 内容概要

《水环境评价与保护》由贾屏、杨文海编著，共分9章，主要包括绪论、水体污染与污染源、水质模型与水环境容量、水环境监测、水质评价、水环境影响评价、水环境保护、水资源保护有关法规介绍、水环境信息系统等内容，并在书后附有水功能区纳污能力及综合衰减系数计算方法。

《水环境评价与保护》可作为高等学校水利、环境、市政等专业学生的教材和主要参考书，也可供相关专业的科技和工程技术人员参考使用。

# <<水环境评价与保护>>

## 书籍目录

### 前言

### 第1章 绪论

- 1.1 总述
- 1.2 天然水体的特性
- 1.3 水体中物质的循环
- 1.4 不同水体环境条件

### 第2章 水体污染与污染源

- 2.1 水体污染的概念
- 2.2 污染源分类
- 2.3 污染源的调查与评价
- 2.4 污染源预测
- 2.5 水体污染物的来源及危害
- 2.6 水体的自净

### 第3章 水质模型与水环境容量

- 3.1 水质模型基本理论
- 3.2 水质模型
- 3.3 水环境容量

### 第4章 水环境监测

- 4.1 水质监测概述
- 4.2 水质监测站网
- 4.3 监测断面(点)的设置
- 4.4 监测项目及监测频率的确定
- 4.5 环境标准的概念、作用及体系
- 4.6 我国常用的一些水环境标准
- 4.7 表征水污染的水质指标

### 第5章 水质评价

- 5.1 水质评价概述
- 5.2 河流水质评价
- 5.3 江河水质评价
- 5.4 湖泊水质评价
- 5.5 地下水水质评价

### 第6章 水环境影响评价

- 6.1 水环境影响评价的特点
- 6.2 影响评价工作的目的、内容和程序
- 6.3 水环境影响评价的前期工作
- 6.4 水环境影响分析
- 6.5 水环境现状评价工作
- 6.6 水环境影响预测与评价
- 6.7 水环境影响评价报告书

### 第7章 水环境保护

- 7.1 基本要求
- 7.2 水功能区划
- 7.3 水环境保护措施

### 第8章 水资源保护有关法规介绍

- 8.1 我国法律规范的表现形式及其创制机关

## <<水环境评价与保护>>

8.2 水环境保护的一些政策、法律

8.3 水利部主要管理职责

8.4 水规划

8.5 水环境保护

8.6 水费与水资源费

8.7 加强水行政立法工作

第9章 水环境信息系统

9.1 水环境信息系统概念

9.2 水环境信息系统的意义

9.3 水环境信息系统的技术体系

附录 水功能区纳污能力及综合衰减系数计算方法

参考文献

## <<水环境评价与保护>>

### 编辑推荐

《水环境评价与保护》以水环境系统为研究对象，以可持续发展为基本思想，系统介绍了水环境评价和水环境保护的基本理论与方法，把理论知识和水环境评价与保护问题紧密结合起来。

本书力求通俗易懂，简明实用，条理清楚，语言精练，全书共分9章，第1、2、3章为基本理论部分，分别介绍了天然水体的基本特征、水体污染与污染源、水质模型与水环境容量等内容。

第4章主要介绍了水质监测的基本方法以及我国常用的一些水环境标准、表征水污染的水质指标等内容。

第5、6章为水环境评价和水环境影响评价，详细地讲解了各种类型的水质评价以及水环境影响评价的基本流程和方法。

第7、8、9章讲述了水环境保护的一些知识，主要从水功能区划、水环境保护措施、水资源保护有关法规和较先进的水环境信息系统等方面介绍了如何对水环境进行保护。

<<水环境评价与保护>>

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>