

<<环境学>>

图书基本信息

书名：<<环境学>>

13位ISBN编号：9787513004718

10位ISBN编号：7513004714

出版时间：2011-6

出版单位：知识产权出版社

作者：李洪枚

页数：163

字数：181000

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>

## <<环境学>>

### 内容概要

李洪枚所著的本书以人与环境相互作用为主干，阐述人类社会发展与环境之间相互作用的基本规律，揭示科学解决环境问题，实现人类社会与环境之间协调、持续发展的具体途径。

本书具体内容包括自然环境组成、结构、状态及其运动变化规律；环境污染问题（水环境污染、大气环境污染、土壤环境污染、生态环境污染等）和演变规律，以及工程控制技术；环境污染综合控制理论与方法，具体包括环境多样性原理、人与环境和谐原理、规律规则原理、五律协同原理、人口-环境调控、经济

-环境调控、资源能源-环境调控，以及生态-环境调控等。

## &lt;&lt;环境学&gt;&gt;

## 书籍目录

## 第一章 概论

## 第一节 环境与环境科学

- 一、环境科学的研究对象和任务
- 二、环境科学的内容和分科

## 第二节 环境保护的重要性

## 第三节 环境保护法规与标准

- 一、国家的环境保护法规
- 二、企业自身的环境保护规章制度
- 三、环境标准的分类
- 四、现行的国家法规与国家标准

## 第二章 人类与环境

## 第一节 人口增长与环境

- 一、世界人口发展历史
- 二、中国人口问题
- 三、人口增长对环境的影响
- 四、控制人口增长, 保护生态环境

## 第二节 人类活动对环境的影响

- 一、采矿业
- 二、耕作业
- 三、畜牧业
- 四、森林采伐业
- 五、工业

## 第三章 环境问题与环境保护

## 第一节 环境问题

- 一、环境问题
- 二、环境问题的实质

## 第二节 环境保护是我国的一项基本国策

- 一、中国环境保护的发展历程
- 二、环境保护的内容和任务
- 三、环境保护是我国的一项基本国策

## 第三节 世界已进入持续发展的时代

- 一、持续发展的提出
- 二、世界已进入持续发展的时代

## 第四章 污染源

## 第一节 污染源调查

- 一、调查的目的
- 二、调查的阶段划分
- 三、调查的主要内容
- 四、调查方法与程度

## 第二节 污染物排放量核算方法

- 一、实测法
- 二、经验计算法
- 三、燃料燃烧过程中产生污染物的计算

## 第三节 工业固体废弃物污染源的调查

- 一、系数法

## <<环境学>>

### 二、容重法

#### 第四节 污染源评价

- 一、评价目的
- 二、评价项目和评价标准
- 三、评价方法

#### 第五节 建立污染源档案

- 一、污染源档案的内容
- 二、建立污染源档案应注意的问题
- 三、档案的保管与使用

### 第五章 大气污染及其防治

#### 第一节 大气结构与组成

- 一、大气结构
- 二、大气的组成

#### 第二节 主要大气污染物及其来源

- 一、大气污染
- 二、主要大气污染物
- 三、主要大气污染物的来源

#### 第三节 大气污染综合防治

- 一、我国大气污染现状及综合防治意义
- 二、大气污染综合防治的原则
- 三、综合防治的对策与措施

#### 第四节 治理技术简介

- 一、颗粒污染物的治理技术
- 二、气态污染物的治理技术

#### 第五节 全球性大气污染及对策

- 一、全球性大气污染的现状与趋势
- 二、对策

### 第六章 水污染及其防治

#### 第一节 水资源开发利用现状

- 一、水资源
- 二、水资源的利用
- 三、世界性的水荒
- 四、水灾与减灾

#### 第二节 水体污染与自净

- 一、水体污染及水体自净作用
- 二、水污染指标

#### 第三节 水体中主要污染物的来源及其危害

- 一、无机无毒物
- 二、无机有毒物
- 三、有机无毒物(需氧有机物)
- 四、有机有毒物
- 五、石油类污染物
- 六、其他污染物

#### 第四节 工业废水的特点及分类

- 一、工业废水的特点
- 二、工业废水的分类

#### 第五节 水污染综合防治

## &lt;&lt;环境学&gt;&gt;

- 一、必要性和迫切性
- 二、基本原则
- 三、主要对策
- 第六节 污水处理技术概述
  - 一、污水处理方法的分类
  - 二、污水处理流程
  - 三、污泥处理、利用与处置
  - 四、我国城市水污染控制实务
- 第七章 噪声污染及其控制
  - 第一节 噪声概述
    - 一、定义
    - 二、来源及分类
    - 三、特点及危害
    - 四、噪声的量度
  - 第二节 噪声控制技术
    - 一、源控技术
    - 二、介控措施——控制传播途径
    - 三、个人防护
  - 第三节 城市噪声综合防治
    - 一、噪声源及其调查
    - 二、噪声影响预测
    - 三、综合防治对策
- 第八章 土壤的污染及防治
  - 第一节 土壤污染和来源
    - 一、土壤污染概述
    - 二、土壤污染类型和主要污染物
  - 第二节 土壤中有机污染物的残留与降解
    - 一、有机农药
    - 二、三氯乙醛
    - 三、废塑料制品
  - 第三节 土壤无机污染及防治
    - 一、酸雨对土壤的污染及防治
    - 二、土壤中重金属污染及防治
- 第九章 固体废弃物的处理与利用
  - 第一节 概述
    - 一、定义、分类与特点
    - 二、固废排放的现状与危害
  - 第二节 固废的治理
    - 一、国内现状、差距与趋势
    - 二、危险固废的处理方法
    - 三、城市垃圾的处理
  - 第三节 固废污染的综合防治
    - 一、基本原则
    - 二、综合防治对策
    - 三、固废管理
- 第十章 环境监测
  - 第一节 环境监测的意义和作用

## <<环境学>>

### 一、意义

### 二、在环境保护中的作用

## 第二节 环境监测的目的、任务、分类和原则

### 一、目的

### 二、任务

### 三、分类

### 四、原则

## 第三节 监测分析的方法及选择

### 一、环境污染的特点

### 二、分析方法及选择

## 第四节 环境监测的程序与方法

### 一、程序

### 二、数据处理中常见的统计指标

## 第五节 环境监测质量保证

### 一、意义

### 二、基本要求

### 三、分类

## 第十一章 环境影响评价

### 第一节 环境质量与环境影响

#### 一、概述

#### 二、环境质量与环境影响

#### 三、环境质量评价与环境影响评价

### 第二节 环境影响评价的内容

#### 一、评价的原则

#### 二、评价的主要内容

#### 三、评价工作的程序

#### 四、评价工作的一般步骤

### 第三节 环境影响评价报告书

#### 一、环境影响评价报告书

#### 二、编制、报审、批准环境影响报告书(表)的程序

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>