# <<环境工程概论>>

### 图书基本信息

书名: <<环境工程概论>>

13位ISBN编号:9787111343561

10位ISBN编号:7111343565

出版时间:2011-7

出版时间:机械工业出版社

作者:曲向荣,李辉,吴昊 编著

页数:319

字数:504000

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

## <<环境工程概论>>

#### 内容概要

本书在介绍环境基本概念和可持续发展战略思想的基础上,系统地阐述了环境工程的基本知识,主要内容有大气污染与控制、水体污染与控制、固体废物污染与控制、噪声污染与控制、其他物理污染及防护、土壤污染与控制、清洁生产、循环经济、环境法治、城市环境综合整治与生态城市建设、环境监测与环境评价、环境规划等。

本书可作为非环境专业环境教育的公共课教材,也可作为高等院校环境科学与工程专业的基础课 教材,还可作为环境保护从业人员的参考书。 全书由曲向荣统稿。

## <<环境工程概论>>

#### 书籍目录

| ~   | _ |
|-----|---|
| BII | ≡ |

- 第1章 绪论
- 1.1 环境科学与环境工程学
- 1.2 环境
- 1.3 环境问题
- 1.4 环境保护
- 1.5 可持续发展
- 复习与思考
- 第2章 大气污染与控制
- 2.1 概述
- 2.2 大气污染物的扩散
- 2.3 大气污染控制工程
- 复习与思考
- 第3章 水体污染与控制
- 3.1 概述
- 3.2 污水处理方法
- 3.3 废水中磷、氮的去除
- 3.4 污泥处理
- 3.5 水处理系统
- 复习与思考
- 第4章 固体废物污染与控制
- 4.1 概述
- 4.2 固体废物的管理原则
- 4.3 固体废物污染控制工程
- 复习与思考
- 第5章 噪声污染与控制
- 5.1 噪声及危害
- 5.2 噪声的量度与标准
- 5.3 噪声控制方法
- 复习与思考
- 第6章 其他物理污染及防护
- 6.1 电磁辐射污染及防护
- 6.2 放射性污染及防护
- 6.3 热污染与防治
- 6.4 光污染与防治
- 复习与思考
- 第7章 土壤污染与控制
- 7.1 概述
- 7.2 污染土壤修复标准
- 7.3 污染土壤修复技术
- 复习与思考
- 第8章 清洁生产
- 8.1 清洁生产的产生与发展
- 8.2 清洁生产的概念和主要内容
- 8.3 清洁生产的评价与审核

## <<环境工程概论>>

| 8.4 | . 清洁: | 生产的 | 字施 | 涂径 |
|-----|-------|-----|----|----|
|     |       |     |    |    |

#### 复习与思考

#### 第9章循环经济

- 9.1 循环经济的产生与发展
- 9.2 循环经济的定义和内涵
- 9.3 循环经济的技术特征及主要原则
- 9.4 循环经济的实施

### 复习与思考

- 第10章 环境法治
- 10.1 环境法的作用与地位
- 10.2 环境法的基本原则
- 10.3 环境法的体系与实施
- 10.4 我国环境法的基本制度
- 10.5 环境法律责任

#### 复习与思考

- 第11章 城市环境综合整治与生态城市建设
- 11.1 概述
- 11.2 城市发展的环境问题
- 11.3 城市环境综合整治
- 11.4 生态城市建设

#### 复习与思考

- 第12章 环境监测与环境评价
- 12.1 环境监测
- 12.2 环境评价
- 复习与思考
- 第13章 环境规划
- 13.1 概述
- 13.2 环境规划的原则和类型
- 13.3 环境规划的工作程序和主要内容
- 13.4 环境规划的作用

### 复习与思考

#### 参考文献

# <<环境工程概论>>

### 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