

<<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

前言

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 清洁生产的实施途径

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

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>