

<<环境工程导论>>

图书基本信息

书名：<<环境工程导论>>

13位ISBN编号：9787502636166

10位ISBN编号：7502636161

出版时间：2012-11

出版时间：中国计量出版社

作者：曹文平，余光辉 主编

页数：183

字数：304000

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>

## <<环境工程导论>>

### 内容概要

本书全面系统地介绍了环境工程的基本理论、污染防治技术与控制工程及其发展趋势。全书共7章。

第1—2章主要讲了污水处理及其原理、水质管理等内容；第3—5章分别介绍了大气污染控制工程及原理、固体废弃物处理与处置、土壤污染及修复等内容；第6、7章主要阐述了物理性污染及其控制原理。

本书可作为普通高等院校环境工程、环境科学等专业学生的教材，也可供相关领域的科技人员参考使用。

## <<环境工程导论>>

### 书籍目录

#### 绪 论

- 一、环境与环境工程
- 二、环境工程学的形成与发展
- 三、环境工程的主要内容

#### 第一章 水污染控制工程

##### 第一节 物理化学处理法

- 一、格栅和筛网
- 二、沉砂
- 三、过滤
- 四、气浮
- 五、沉淀
- 六、膜分离技术
- 七、混凝
- 八、吸附
- 九、消毒

##### 第二节 生物处理法

- 一、水处理中的微生物
- 二、污水的好氧生物处理
- 三、厌氧生物处理
- 四、生态处理修复技术

##### 第三节 城市污水处理系统

- 一、城市污水常规处理系统
- 二、城市污水深度及强化处理系统

.....

#### 第二章 水质管理及区域水污染控制

#### 第三章 大气污染及其控制

#### 第四章 固体废弃物处理与处置

#### 第五章 土壤污染的防治

#### 第六章 噪声污染及其防治

#### 第七章 其他物理性污染及防治

#### 参考文献

## <<环境工程导论>>

### 编辑推荐

环境工程导论是高等院校环境类各相关专业的一门主要课程。

其主要内容是介绍环境工程专业领域的基础知识，其中包括水污染控制工程、大气污染控制工程、固体废弃物处理与处置以及噪声污染控制工程等经典内容；同时，考虑到随着社会发展和新环境问题的凸显，《环境工程导论(21世纪高等学校规划教材)》由曹文平、余光辉主编，本书还介绍了微污染水体生态修复工程及原理、土壤污染及修复、电磁和光污染及其防治等内容，这对学生开拓思路会有所帮助。

通过本课程的学习，要求学生初步掌握污染控制工程和公害防治技术的基本原理和基本方法。

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>