

<<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：9787112040209

10位ISBN编号：7112040205

出版时间：2000-6

出版时间：中国建筑工业出版社

作者：本系列教材编委会

页数：184

字数：287000

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

本书共分八章，第一章为绪论，主要介绍环境、环境问题及环境保护的基本概念，环境与可持续发展的基本关系及其重要意义，环境工程学所涉及的主要内容及所要解决的主要问题。

第二至第八章以环境污染控制工程的基本原理和理论为主线，分别介绍了水环境保护、大气污染及其防治、固体废弃物污染及其防治、噪声与振动污染及其防治、土地资源的利用与保护、城市生态工程、环境质量评价等方面的基本知识，并结合土木工程所涉及的环境污染和资源利用问题，进行了重点介绍和典型实例分析。

本书可作为工科院校土木或环境类专业本科生必修或选修课教材，也可供有关的工程技术人员及从事环境污染治理工程工作的各级人员参考。

<<环境工程概论>>

书籍目录

第1章 绪论 1.1 环境与环境问题 1.2 环境保护与可持续发展 1.3 环境工程学的发展简史及主要研究内容
第2章 水环境保护 2.1 水体及其功能 2.2 水污染及水体自净 2.3 我国水污染问题 2.4 水污染的防治
第3章 大气污染及其防治 3.1 大气及其污染的成因 3.2 大气污染物及其危害 3.3 大气污染的防治
第4章 固体废弃物污染控制 4.1 固体废弃物污染基本概念 4.2 固体废弃物污染的防治
第5章 噪声及振动的控制 5.1 噪声与振动及其污染基本概念 5.2 噪声与振动的控制方法
第6章 土地资源的利用与保护 6.1 土地与土地资源 6.2 土地环境问题 6.3 土地资源的合理利用与保护
第7章 城市生态工程 7.1 城市生态系统 7.2 我国城市生态环境状况及生态城市建设 7.3 土木工程对城市生态系统的影响 7.4 土木工程对城市生态的调控
第8章 环境质量评价 8.1 环境质量评价概述 8.2 环境质量现状评价 8.3 环境影响评价参考文献

章节摘录

第1章 绪论 1.1 环境与环境问题 1.1.1 环境 1.环境的基本概念任何事物的存在都要占据一定的空间和时间，并必然要和其周围的各种事物发生联系。

我们把与其周围诸事物间发生各种联系的事物称为中心事物，而把该事物所存在的空间以及位于该空间中诸事物的总和称为该中心事物的环境。

环境不仅总是相对于中心事物而言并存在的，而且是一个可变的概念，它要随所研究的对象，即中心事物的变化而变化。

宇宙中的一切事物都有其自身的环境，而它同时又可以成为其他诸事物环境的组成部分。

因而，环境是一个极其复杂、相互影响、彼此制约的辩证的自然综合体。

我们所研究的环境，总是以人类作为中心事物的自然环境。

自古以来，人类就与其周围诸事物发生着各种联系，其生存繁衍的历史可以说是人类社会同大自然相互作用、共同发展和不断进化的历史。

人类的环境是作用于人类这一主体(中心事物)的所有外界影响和力量的总和，它可分为社会环境和自然环境两种。

社会环境指人们生活的社会经济制度和上层建筑，包括构成社会的经济基础及其相应的政治、法律、宗教、艺术、哲学和机构等及人类的定居、人类社会发展各阶段和城市建设发展状况等，它是人类在从事物质资料的生产和消费过程中，由于共同进行生产劳动、求取生存和发展而建立起来的生产关系的总和。

<<环境工程概论>>

编辑推荐

《高等学校土木工程专业系列选修课教材·环境工程概论》由中国建筑工业出版社出版。

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>