

<<环境工程原理>>

图书基本信息

书名：<<环境工程原理>>

13位ISBN编号：9787122026910

10位ISBN编号：7122026914

出版时间：2008-7

出版时间：张柏钦、王文选 化学工业出版社 (2008-07出版)

作者：张柏钦，王文选 编

页数：293

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>

## <<环境工程原理>>

### 内容概要

《环境工程原理（第2版）》以环境工程科学中所采用的单元操作过程为对象，系统阐述了其原理、基本概念、基本理论、典型设备、典型工艺及其在环境工程中的应用，主要内容包括流体流动、流体输送机械、沉降与过滤、吸收、吸附、液·液萃取、膜分离技术及其他传质分离方法。每章附有例题、思考题、习题及知识点小结，并于附录列出相关内容所涉及的物性参数、设备型号、管子规格等图表，便于读者使用。

《环境工程原理（第2版）》自2003年出版以来先后重印三次，得到了广大读者的认可和好评。在此基础上，第二版适应新形势、新要求，本着必需、够用的原则，对相关内容进行了必要调整和修正。

《环境工程原理（第2版）》为高职高专环境类专业教材，也可供相关科技、生产、管理人员参考。



## 章节摘录

绪论一、人类与环境人类社会是在同环境的斗争中发展起来的。

人类在出现以后很长的岁月里，只是自然食物的采集者和捕食者，对环境的影响与动物区别不大。

生产对于自然环境的依赖性十分突出，而很少有意识改变环境。

如果说那时也发生环境问题的话，那主要是因为人口的自然增长和像动物那样无知，乱采乱捕，滥用资源，从而造成生活资料缺乏引起的饥荒。

为了解除这一环境威胁，人类曾被迫学吃一切可以吃的东西，或是被迫扩大自己的生活领域，学会适应在新的环境中生活的本领，逐步认识到发展生产力、改革生产方式、提高生产率的必要，开始有意识地改造环境，以创造更加丰富的物质财富。

几千年来，人类为了追求更加美好的生活，不断地改造自然，从而大大地改变了世界。

进入20世纪以来，随着人口、工农业生产和科学技术的飞速发展，特别是近半个世纪以来，人类改造自然的规模空前扩大，从自然界获取的资源也越来越多，随之排放的废弃物也越来越多。

对环境的污染与破坏不仅限于某些工业发达的国家，已发展成为全球性环境问题。

诸如土地荒漠化、森林资源过度砍伐、水资源的短缺、物种的消失、酸雨危害、臭氧层破坏、温室效应引起的全球气候变暖等。

人与自然的矛盾显著激化，这不仅表现为地球上人口过多，资源短缺，生产成本提高，经济发展受阻，还表现为各种突发性环境灾难频繁发生，危害人类的安全和生产生活。

更为可怕的是各种有害物质随着空气、土壤、水体和食物链源源不断地进入人体，日积月累，损害着人类的体质和机能。

<<环境工程原理>>

编辑推荐

《普通高等教育"十一五"国家级规划教材·环境工程原理(第2版)》由化学工业出版社出版。

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>