

<<环境化学>>

图书基本信息

书名：<<环境化学>>

13位ISBN编号：9787040057812

10位ISBN编号：7040057816

出版时间：1997-3

出版时间：高等教育出版社

作者：戴树桂

页数：371

字数：450000

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>

## &lt;&lt;环境化学&gt;&gt;

## 内容概要

本书共七章，包括绪论、大气环境化学、水环境化学、土壤环境化学、生物体内污染物质的运动过程及毒性、典型污染物在环境各圈层中的转归与效应、有害废物及放射性固体废物等，以阐述污染物在大气、水、岩石、生物各圈层环境介质中迁移转化过程所涉及的污染化学问题及其效应为主线，较全面、深入地阐明其基本原理、环境化学和相关交叉学科的知识，讨论密切结合我国乃至全球关注的环境问题，在介绍基本和主要内容的基础上，注意适当反映本领域的最新研究成果和进展。

为了提高使用本书的教学效果和效益，每章正文开始前编有“内容提要及重点要求”，每章后列出一定数量的“思考题与习题”、计算题答案及主要“参考文献”。

此外，为便于读者查阅有兴趣的问题，特编有中英文关键词对照索引。

为适应不同要求的读者需要，基本内容以大号字排印，附加内容则以小号字排印。

本书可作为高等院校环境科学有关专业的教材或参考书，也适于从事环境保护和环境科学研究工作的专业人员阅读。

## &lt;&lt;环境化学&gt;&gt;

## 书籍目录

第一章 绪论 第一节 环境化学 第二节 环境污染物 思考题与习题 主要参考文献第二章 大气环境化学 第一节 大气中污染物的迁移 第二节 大气中污染物的转化 第三节 大气污染数学模式 思考题与习题 主要参考文献第三章 水环境化学 第一节 天然水的基本特征及污染 第二节 水中无机污染物的迁移转化 第三节 水中有机污染物的迁移转化 第四节 水质模型 思考题与习题 主要参考文献第四章 土壤环境化学 第一节 土壤的组成与性质 第二节 污染物在土壤-植物体系中的迁移及其机制 第三节 土壤中农药的迁移转化 思考题与习题 主要参考文献第五章 生物体内污染物质的运动过程及毒性 第一节 物质通过生物膜的方式 第二节 污物物质在机体内的转运 第三节 污染物质的生物富集、放大和积累 第四节 污染物质的生物转化 第五节 污染物质的毒性 思考题与习题 主要参考文献第六章 典型污染物在环境各圈层中的与效应 第一节 重金属元素 第二节 有机污染物 思考题与习题 主要参考文献第七章 有害废物及放射性固体废物 第一节 固体废物及分类 第二节 有害废物 第三节 放射性固体废物 思考题与习题 主要参考文献中英文关键词对照索引

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>