

《环境化学》

图书基本信息

书名：《环境化学》

13位ISBN编号：9787564612856

10位ISBN编号：7564612851

出版社：徐东耀、许端平 中国矿业大学出版社 (2013-01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以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《环境化学》

书籍目录

第一章 绪论 第一节 环境问题 第二节 环境科学与环境化学 第三节 环境化学的基本概念 第四节 环境污染物 习题第二章 大气环境化学 第一节 大气的组成及其主要污染物 第二节 大气中污染物的迁移 第三节 大气中污染物的转化 第四节 大气圈的主要环境问题 习题第三章 水环境化学 第一节 天然水的组成 第二节 天然水的基本性质 第三节 水中的污染物 第四节 无机污染物的迁移转化 第五节 有机污染物的迁移转化 习题第四章 土壤环境化学 第一节 土壤环境的组成 第二节 土壤的性质 第三节 土壤主要污染物及其特点 第四节 土壤典型污染物及其环境行为 习题第五章 污染物质的生物化学 第一节 物质跨膜运转的机理 第二节 污染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 污染物的生物毒性及作用效应 习题第六章 典型污染物在环境各圈层中的转归与效应 第一节 污染物在多介质多界面环境中的传输 第二节 重金属污染 第三节 有机污染物 习题第七章 固体废物与环境 第一节 固体废物的概念 第二节 固体废物的来源与分类 第三节 固体废物的污染危害及控制 第四节 固体废物处理工程 习题参考文献

《环境化学》

编辑推荐

徐东耀、许端平主编的《环境化学》共七章，主要包括绪论、大气环境化学、水环境化学、土壤环境化学、污染物质的生物化学、典型污染物在环境各圈层中运动与效应和固体废物与环境。编写的重点放在水环境化学、大气环境化学和土壤环境化学这三章。本书在完整介绍典型污染物迁移转化规律的同时，更多地介绍了主要污染物来源及物理化学特性，以及这些污染物浓度计算和测量；注重介绍重点知识的来源，以便学生掌握这些知识的来龙去脉；另一特点是本书包含有较多的例题和习题。书中的例题和习题，除了让学生巩固基本概念、基本原理和方法外，还有针对性地编入了一些工程应用的例题和习题，以培养和提高学生应用知识处理实际问题、适应工作岗位的能力。本书内容比较丰富，教师可根据教学大纲选讲其中部分内容，余下内容供学生自学或参考之用。

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：www.tushu000.com