第一图书网, tushu007.com

<<环境化学>>

图书基本信息

书名：<<环境化学>>

13位ISBN编号：9787502549909

10位ISBN编号：7502549900

出版时间：2004-5

出版时间：化学工业

作者：王红云

页数：194

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

第一图书网, tushu007.com

<<环境化学>>

内容概要

本书包括绪论、大气环境化学、水环境化学、土壤环境化学、污染物在生物体内的迁移转化、典型污染物在环境各圈层中的循环、环境化学研究方法与实验等主要内容。
本书的侧重点是化学污染物在环境中的迁移转化规律，并注重理论联系实际，具有较好的实用性和可读性。
本书为高职高专环境类专业教材，也可以作为环保工作者的参考书或培训教材。

第一图书网, tushu007.com

<<环境化学>>

书籍目录

第一章 绪论　学习指南　第一节 环境化学的几个基本概念　一、环境污染和环境污染物　二、环境科学与环境化学　三、污染物的迁移与转化　四、生物圈　第二节 环境化学简介　一、环境化学的任务及研究内容　二、环境化学与相关环境学科的关系　阅读材料 环境的化学污染　本章小结　思考与练习第二章 大气环境化学　学习指南　第一节 大气环境化学基础知识　一、大气的组成　二、大气层结构　三、大气温度层结　四、大气稳定度　五、影响大气污染物迁移的因素　第二节 大气污染及其影响和危害　一、大气污染和大气污染物　二、大气污染的影响及其危害　三、大气污染物浓度表示法　第三节 大气中污染物的转化　一、大气中的光化学反应　二、大气中重要自由基的来源　三、硫氧化物在大气中的化学转化　四、氮氧化合物在大气中的化学转化　五、碳氢化合物在大气中的化学转化　六、光化学烟雾　第四节 几个突出的大气环境问题　一、酸性降水　二、温室效应　三、臭氧层破坏　四、室内空气污染　五、汽车尾气污染　第五节 环境空气质量标准　阅读材料 居室环境污染　本章小结　思考与练习第三章 水环境化学　学习指南　第一节 水环境化学基础　一、天然水的基本特性　二、天然水体中的化学平衡　三、水体污染及水体污染源　四、水体的自净作用与水环境容量　第二节 水体中重金属污染物的迁移转化　一、水体中重金属污染物的迁移转化途径　二、主要重金属污染物在水体中的迁移转化　第三节 水体中有机污染物的迁移转化　一、水体中的氧平衡模型　二、有机污染物在水体中的迁移转化　三、难降解有机物在水体中的行为　第四节 水体富营养化过程　一、水体富营养化类型及富营养化程度判别标准　二、水体富营养化过程　阅读材料 水体污染与人体健康　本章小结　思考与练习第四章 土壤环境化学　学习指南　第一节 土壤的组成与性质　一、土壤的形成和剖面形态　二、土壤的组成 ……第五章 污染物在生物体内的迁移转化 第六章 典型污染物在环境各圈层中的循环 第七章 环境化学研究方法与实验附录 参考文献

第一图书网, tushu007.com

编辑推荐

其他版本请见：《教育部高职高专规划教材：环境化学（第2版）》

第一图书网, tushu007.com

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