

图书基本信息

书名：<<环境生物地球化学及全球环境变化>>

13位ISBN编号：9787030001306

10位ISBN编号：7030001303

出版时间：2001-6

出版时间：科学出版社

作者：黄国宏

页数：256

字数：400000

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>

<<环境生物地球化学及全球环境变化>>

内容概要

本书主要论述生物-非生物复合系统中化学物质的生物地球化学循环的基本过程以及从全球各个水平上进行宏观和微观调控的理论与方法。

主要内容包括：环境生物地球化学的学科与归属问题、原理与方法、生物地球化学循环的方式与特征；水、碳、氮、硫、磷、氢、硅、硒、汞、镉、铅、砷、放射性同位素、有机污染物的生物地球化学循环及调控；生物地球化学循环与全球环境变化的耦合关系、全球环境变化的生态效应及环境生物地球化学的应用；特别提出了“全球生态工程”的新概念和一些具体的设想。

本书可以作为环境科学与工程、生态学、化学、地学和农学等专业本科生进一步学习的参考材料或研究生教材，还可供这些专业科技人员参考。

书籍目录

上篇 环境生物地球化学原理 第一章 绪论 第二章 环境生物地球化学原理与方法 第三章 生物地球化学循环的方式与特征中篇 环境生物地球化学循环各论 第四章 氮的生物地球化学循环 第五章 碳的生物地球化学循环 第六章 氮的生物地球化学循环 第七章 硫的生物地球化学循环 第八章 磷的生物地球化学循环 第九章 氧的生物地球化学循环 第十章 硅的生物地球化学循环 第十一章 硒的生物地球化学循环 第十二章 汞的生物地球化学循环 第十三章 镉的生物地球化学循环 第十四章 铅的生物地球化学循环 第十五章 砷的生物地球化学循环 第十六章 放射性同位素的生物地球化学循环 第十七章 有机污染物的生物地球化学循环下篇 全球环境变化 第十八章 生物地球化学循环与全球环境变化 第十九章 全球环境变化的生态效应 第二十章 环境生物地球化学应用与全球生态环境工程参考文献

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>