

<<环境工程微生物学>>

图书基本信息

书名：<<环境工程微生物学>>

13位ISBN编号：9787122088604

10位ISBN编号：712208860X

出版时间：2010-9

出版时间：化学工业出版社

作者：王国惠 编

页数：287

字数：470000

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>

<<环境工程微生物学>>

内容概要

本书是普通高等教育“十一五”国家级规划教材。

全书共分为16章，主要内容包括：病毒；原核微生物；真核微生物；微生物的营养、代谢、繁殖及其控制、遗传变异和育种；微生物对环境污染物的降解及其在污染控制中的应用；环境微生物检测；生物修复技术；微生物新技术在环境治理中的应用；微生物的分类命名及保藏。

本书可作为高等院校环境工程、环境科学、给水排水、环境监测等专业师生的教材，也可供从事环境保护工作的研究人员、技术人员参考。

<<环境工程微生物学>>

书籍目录

第1章 绪论 1.1 微生物的概念 1.2 微生物学的研究内容 1.3 人类对微生物的认识及研究 1.4 环境工程微生物学的概念 1.5 环境工程微生物学的研究内容和任务 1.6 环境工程微生物学的发展及研究现状 1.6.1 废水生物处理研究进展 1.6.2 废气的生物治理研究进展 1.6.3 固体废物的生物治理研究进展 1.7 环境工程微生物学所涉及的学科 思考题第2章 非细胞微生物——病毒第3章 原核微生物第4章 真核微生物第5章 微生物的营养第6章 微生物的代谢第7章 微生物的生长繁殖及其控制第8章 微生物的遗传变异和育种第9章 微生物的生态第10章 微生物对环境污染物的降解与转化第11章 环境微生物检测第12章 微生物在水污染控制中的应用第13章 微生物在固体废物和大气污染治理中的应用第14章 生物修复技术第15章 微生物新技术在环境治理中的应用第16章 微生物的分类命名与保藏参考文献

<<环境工程微生物学>>

编辑推荐

《环境工程微生物学：原理与应用》注重新理论、新知识、新观点和新技术，其内容反映了现代环境工程微生物学的最新发展与技术水平，知识具有前瞻性。

本教材不仅注重理论内容，而且强调实际应用，书中大量介绍了微生物在污染控制工程中的应用及现代环境微生物治理技术。

该书语言流畅，表达清楚，通俗易懂，易教、易学、易懂，能较好地激发学生的学习兴趣，有利于教学效果的提高。

<<环境工程微生物学>>

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>