

<<国家精品课程配套教材>>

图书基本信息

书名：<<国家精品课程配套教材>>

13位ISBN编号：9787308104159

10位ISBN编号：730810415X

出版时间：2012-8

出版时间：浙江大学出版社

作者：郑平

页数：223

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>

<<国家精品课程配套教材>>

内容概要

环境科学是一门综合性很强的学科，涉及社会科学、自然科学和技术科学等广泛领域。微生物工作者运用微生物学的理论、方法和技术，来认识 and 解决环境问题，催生了环境微生物学这门交叉学科。

至今，环境微生物学内容已渗透到环境领域的众多方面，成为人们从事环境领域科技创新的重要手段。

。

<<国家精品课程配套教材>>

书籍目录

第一章 绪论第一节 微生物与微生物学第二节 环境科学与环境微生物学复习思考题第二章 微生物的起源与进化第一节 微生物的化学进化第二节 微生物的细胞进化第三节 微生物的细胞器进化第四节 微生物的生理进化第五节 微生物进化的遗传基础第六节 大地女神假说复习思考题第三章 非细胞型微生物第一节 病毒第二节 亚病毒复习思考题第四章 原核微生物第一节 细菌第二节 放线菌第三节 蓝细菌第四节 古菌复习思考题第五章 真核微生物第一节 真菌第二节 藻类第三节 原生动物第四节 微型后生动物复习思考题第六章 微生物的营养与代谢第一节 微生物营养第二节 微生物代谢第三节 微生物代谢调控复习思考题第七章 微生物的生长繁殖与遗传变异第一节 微生物测定第二节 微生物生长第三节 微生物遗传第四节 微生物变异复习思考题第八章 微生物生态第一节 非生物因素对微生物的影响第二节 种群内微生物的相互作用第三节 种群间微生物的相互作用第四节 微生物群落的形成与发展第五节 微生物生态系统复习思考题第九章 微生物与物质循环第一节 碳素循环第二节 氮素循环第三节 硫素循环第四节 磷素循环复习思考题第十章 微生物与环境污染第一节 微生物传播与危害第二节 水体富营养化第三节 微生物代谢产物污染第四节 微生物污染风险评估复习思考题第十一章 微生物与环境净化第一节 有机污染物的降解转化第二节 受污环境的自净作用第三节 受污环境的生物修复复习思考题第十二章 微生物与环境工程第十三章 微生物与环境监测参考文献

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>