

<<石油微生物学>>

图书基本信息

书名：<<石油微生物学>>

13位ISBN编号：9787511406644

10位ISBN编号：7511406645

出版时间：2011-4

出版时间：中国石化出版社有限公司

作者：（法）伯纳德 等著，张煜，张辉，郭省学 译

页数：292

字数：426000

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>

## <<石油微生物学>>

### 内容概要

《石油微生物学》由Bernard Ollivier & Michel Magot编著，与以往关于石油微生物的书籍有所不同，它不仅包括了碳氢化合物的代谢和溢出原油的生物修复，还提出了最新的油藏生态学。

通过阐述微生物在原油生产和应用中的作用，让读者明白如何使微生物对原油的有害作用变得有益。

《石油微生物学》为微生物学家和对石油微生物感兴趣的专业人员提供了宝贵资源。

## <<石油微生物学>>

### 书籍目录

- 第一部分 油藏与石油微生物
- 第1章 油藏与石油开采
- 第2章 油田中的内源微生物群落
- 第3章 还原硫酸盐的细菌和古菌
- 第4章 油田中的超嗜热产甲烷古菌
- 第5章 发酵性、铁还原和硝酸盐还原的微生物
- 第二部分 微生物活动的不利影响
- 第6章 地下储层中原油的生物降解
- 第7章 储层酸化的机制与预防
- 第8章 石油工业的微生物腐蚀
- 第9章 石油工业中生物膜的危害
- 第三部分 生物技术和石油开采
- 第10章 微生物控制油藏中H<sub>2</sub>S的产生
- 第11章 微生物提高原油采收率技术
- 第12章 石油的生物精炼技术
- 第四部分 烃污染区的生物修复
- 第13章 烷烃加氧酶的多样性、功能及应用
- 第14章 烃的厌氧生物降解
- 第15章 燃料醚的生物降解
- 第16章 海上溢油的生物修复
- 第17章 原油污染环境烃厌氧降解代谢的指示剂

媒体关注与评论

科学与科学的应用紧紧联系在一起，一如果实与孕育它的树。  
——“微生物学之父”路易斯·巴斯德

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>