

<<生物地质学>>

图书基本信息

书名：<<生物地质学>>

13位ISBN编号：9787535232410

10位ISBN编号：7535232418

出版时间：2004-12

出版时间：湖北科学技术出版社

作者：殷鸿福,杨逢清,谢树成,王永标,王红梅,彭元桥

页数：264

字数：280000

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>

## <<生物地质学>>

### 内容概要

本书以研究生物圈与地球系统相互作用及其规律的生物地质学为主要内容，以丰富的实际资料系统地介绍了各主要分支学科的研究历史、现状、基本理论和方法，典型研究实例，研究意义、应用和展望等几方面主要内容，涉及了生物地质学中的生物地层学、生态地层学、分子古生物学与分子地层学、古生物地理学、生物成岩作用、生物成矿作用和生物找矿—选矿技术等，其中对在国际地学颇具影响的浙江长兴煤山全球二叠系—三叠系界线层型剖面点的生物地层部分作了详细的阐述。

本书既有理论上的阐述也有实际事例的剖析，具有很强的应用价值，是国内第一部系统论述生物地质学的专著，适用于生物学、古生物学、地质学、地层学、沉积学、矿床学等科学工作者阅读，是大专院校有关专业师生及研究生的重要参考资料。

## <<生物地质学>>

### 作者简介

殷鸿福，男，1935年3月出生，浙江省舟山市人。

中国科学院院士，地层古生物学家，教授，博士生导师。

1956年毕业于北京地质学院地质勘探系，煤田地质专业，1961年毕业于北京地质学院，地层古生物学专业。

殷鸿福已发表专著13册，论文74篇，其中外文论著21篇

## &lt;&lt;生物地质学&gt;&gt;

## 书籍目录

总序前言第1章 生物地质学概论 1.1 学科内涵及国内外研究现状 1.2 生物地质学研究内容、方法、目标和我们的研究工作 参考文献第2章 生物地层学 2.1 生物地层学原理、单位及研究方法 2.2 研究实例——浙江长兴煤山二叠系-三叠系界线生物地层研究 2.3 生物地层学意义及发展前景 参考文献第3章 生态地层学 3.1 生态地层学原理及研究方法 3.2 数学方法在生态地层学中的应用 3.3 研究实例——下扬子区早三叠世生态地层 3.4 生态地层学的应用 参考文献第4章 分子古生物学与分子地层学 4.1 分子古生物学 4.2 研究实例——泥炭的分子古生物学与分子地层学 参考文献第5章 古生物地理学 5.1 古生物地理学的基本理论 5.2 数学方法在古生物地理学研究中的应用 5.3 研究实例——中国石炭纪古生物地理区系 5.4 古生物地理学的前沿领域——在追溯板块活动和恢复古气候方面的应用 参考文献第6章 生物成岩作用 6.1 生物成岩作用的机理、影响因素及主要类型 6.2 碳酸盐生物成岩作用的典型代表——礁及礁相体系 6.3 研究实例——东昆仑地区中二叠礁相体系的生物成岩作用 6.4 生物成岩作用的研究意义 参考文献第7章 生物成矿作用 7.1 理论基础 7.2 研究实例——南京栖霞山多金属矿床的生物成矿作用 7.3 生物成矿作用的应用和展望 参考文献第8章 生物找矿-选矿技术 8.1 研究历史和现状 8.2 土壤微生物找矿的理论依据——微生物与金属离子的相互作用实例 8.3 研究实例——川西北土壤微生物对下伏基岩矿化的指示意义 参考文献后记

<<生物地质学>>

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>