第一图书网, tushu007.com

<<有机地球化学概论>>

图书基本信息

书名：<<有机地球化学概论>>

13位ISBN编号：9787116013438

10位ISBN编号：7116013431

出版时间：1993-09

出版时间：地质出版社

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

<<有机地球化学概论>>

内容概要

内 容 简 介
本书是编著者在多年教学和科研基础上，参阅了多种版本有机地球化学著作和大量文献资料后撰写的。

全书共分七章。
前三章介绍了有机地球化学的学科特点和研究现状、地质体中有机物质的主要类型、分布规律及沉积作用。
后四章侧重从有机质演化角度，阐述了可燃有机矿产地球化学和有机质在金属元素迁移富集过程中的作用。
本书的特点是注意有机作用和无机作用之间的衔接与渗透，对许多研究成果进行了系统的理论概括。

经地质矿产部地球化学专业课程教学指导委员会推荐，本书作为地球化学专业和地质学专业本科及研究
生的教课书或教学参考书。
也可以作为地质勘探、地球化学、环境科学等方面的专业人员及有关院校师生的参考。

第一图书网, tushu007.com

<<有机地球化学概论>>

书籍目录

目 录
第一章 绪论
第一节 有机地球化学的定义和基本任务
第二节 有机地球化学研究概况
第三节 地质体中有机质的研究方法
第二章 地质体中的有机物质
第一节 有机圈的物质组成及其演变
第二节 烃和卟啉化合物
第三节 脂肪酸和氨基酸
第四节 腐殖酸和干酪根
第五节 地球化学中的重要有机反应
第三章 有机质的沉积地球化学
第一节 沉积有机质的主要特征
第二节 有机质的沉积作用
第三节 有机质的沉积环境
第四章 有机质在元素迁移中的作用
第一节 金属－有机配体的络合作用
第二节 界面有机地球化学作用
第三节 地下卤水的形成与成矿元素的活化迁移
第四节 有机质氧化与铁锰的行为
第五章 有机质的稳定同位素地球化学
第一节 常用的稳定同位素
第二节 同位素分馏作用
第三节 生物和有机物的同位素组成
第六章 可燃有机矿产地球化学
第一节 石油和天然气地球化学
第二节 煤的地球化学
第三节 油页岩地球化学
第七章 金属矿床的有机地球化学作用
第一节 有机质在元素聚集过程中的作用
第二节 有机质在层控矿床形成中的作用
主要参考文献

第一图书网, tushu007.com

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