

图书基本信息

书名：<<极低变质作用 以右江中生代构造带为例>>

13位ISBN编号：9787116027992

10位ISBN编号：7116027998

出版时间：1999-06

出版时间：地质出版社

作者：周汉文

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>

内容概要

内容提要

本书以岩石圈流变学理论为指导，在宏观地质研究和光学显微镜观察基础上，运用TEM、XRD、EMPA等技术，系统地对右江中生代盆地三叠系槽盆相浊流沉积区域极低级变质作用进行了研究：建立了变质作用格架，划分出五个变质亚带；结合构造变形分析，讨论了变形与变质关系及其地球动力学意义，指出区域极低级变质作用属于伸展构造背景下的埋藏低压型，是印支—燕山构造旋回早期的重要地质事件。

本书方法、思路新颖，内容丰富，语言简练，可供从事地质构造生产、科研工作者及高等院校师生参考。

书籍目录

目录

序

绪言

第一章 区域岩石地层序列

第二章 极低级变质作用

一、极低级变质作用研究现状

二、伊利石结晶度

三、绿泥石 - 云母堆垛集合体

四、标志性粘土矿物及其组合

五、牙形石色变指数和镜质体反射率

六、流体包裹体

七、p - T条件

第三章 区域构造变形

一、变形演化序列

二、主期构造变形格局 物质双向运动及迁移

三、板劈理及其发育机制

四、北西向剪切带

五、主期变形时代讨论

第四章 微细浸染(卡林)型金矿的构造控制

第五章 构造演化

结束语

主要参考文献

英文摘要

图版及说明

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>