

图书基本信息

书名：<<三峡万古几沉浮--长江三峡地区沉积演化研究>>

13位ISBN编号：9787116028333

10位ISBN编号：7116028331

出版时间：1999-05

出版时间：地质出版社

作者：高振中

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

内容简介

本书以现代沉积学理论为指导，对长江三峡地区震旦系至白垩系分别进行了岩石学、沉积学特征的分类描述和成因探讨；系统进行了沉积相、沉积亚相和微相的划分及沉积演化分析；在此基础上，以沉积 - 构造演化为主线，对各时代地质发展史进行了探讨。最后，探讨了三峡的形成，揭示了由于河流袭夺促成“一江春水向东流”及由各种地质作用孕育成三峡神奇画廊的奥秘。

本书可供地质学、沉积学领域的生产、科研人员阅读，也可供有关院校师生参考。

书籍目录

- 目录
- 序
- 前言
- 第一章 区域地质背景
 - 第一节 地层
 - 第二节 岩浆岩
 - 第三节 构造
- 第二章 震旦系
 - 第一节 剖面概况
 - 第二节 岩石学特征
 - 第三节 沉积相分析
 - 第四节 震旦纪地质发展史
- 第三章 寒武系
 - 第一节 剖面概况
 - 第二节 岩石学特征
 - 第三节 沉积相分析
 - 第四节 寒武纪地质发展史
- 第四章 奥陶系
 - 第一节 剖面概况
 - 第二节 岩石学特征
 - 第三节 沉积相分析
 - 第四节 奥陶纪地质发展史
- 第五章 志留系
 - 第一节 剖面概况
 - 第二节 岩石学特征
 - 第三节 沉积相分析
 - 第四节 志留纪地质发展史
- 第六章 泥盆系
 - 第一节 剖面概况
 - 第二节 岩石学特征
 - 第三节 沉积相分析
 - 第四节 泥盆纪地质发展史
- 第七章 石炭系
 - 第一节 剖面概况
 - 第二节 岩石学特征
 - 第三节 沉积相分析
 - 第四节 石炭纪地质发展史
- 第八章 二叠系
 - 第一节 剖面概况
 - 第二节 岩石学特征
 - 第三节 沉积相分析
 - 第四节 层序地层分析
 - 第五节 二叠纪地质发展史
- 第九章 三叠系
 - 第一节 剖面概况

第一节 岩石学特征

第三节 沉积相分析

第四节 层序地层分析

第五节 三叠纪地质发展史

第十章 侏罗系

第一节 剖面概况

第二节 岩石学特征

第三节 沉积相分析

第四节 侏罗纪地质发展史

第十一章 白垩系

第一节 剖面概况

第二节 岩石学特征

第三节 沉积相分析

第四节 白垩纪地质发展史

第十二章 新生界及三峡的形成

第一节 新生界

第一节 三峡的形成

参考文献

图版

封面长江三峡图 张中光作、曹阳摄

长江三峡地层标本长廊全貌及局部放大照片均为曹阳摄

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>