

<<层序地层学>>

图书基本信息

书名：<<层序地层学>>

13位ISBN编号：9787560830131

10位ISBN编号：7560830137

出版时间：2005-5

出版时间：同济大学出版社

作者：纪友亮

页数：203

字数：346000

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>

<<层序地层学>>

内容概要

层序地层学是20世纪80年代发展起来的一门新学科和新技术，是综合利用地震、钻井及露头资料，结合有关的沉积环境及岩相古地理解释，对地层层序格架进行综合解释的科学。

随着层序地层学研究的不断发展，逐渐形成了一门相对独立的分支学科。

本书共分三篇：第一篇层序地层学原理，主要介绍了层序地层学的基本概念和术语，以及层序地层学各级单元的形成机制；第二篇主要介绍了成因层序地层学、构造层序地层学、T-R层序地层学和高分辨率层序地层学等不同学派的研究内容和观点；第三篇陆相层序地层学主要介绍了陆相湖盆层序地层学研究基础、陆相湖盆、挤压拗陷湖盆、前陆盆地、冲积环境等的层序发育模式、发育机制体系的划分特点。

<<层序地层学>>

书籍目录

前言第一篇 层序地层学基本原理 第一章 绪论 第一节 层序地层学的发展简史 第二节
 层序地层学的概念和基本术语 第三节 层序地层学沉积单元和地层单元的划分 第二章 准层序
 第一节 准层序的定义及其边界特征 第二节 准层序边界的形成机理 第三节 准层序的
 岩相组合 第三章 准层序组 第一节 准层序组的定义及其边界特征 第二节 准层序组的类
 型 第三节 准层序组内的岩相组合 第四节 准层序对比的意义 第四章 导序 第一节
 概念及术语 第二节 盆地类型 第三节 体系域 第四节 层序内部的体系域组合特征
 第五节 层序边界特征 第五章 地层层序的形成机制分析 第一节 沉积基准面和可容空间
 第二节 海平面变化与层序的形成 第三节 全球海平面升降旋回与层序边界的形成 第六章 碳
 酸盐岩层序地层学模式 第一节 沉积剖面 and 相带 第二节 碳酸盐岩产率和沉积作用的控制因
 素 第三节 不整合类型及相关的地质作用 第四节 体系域特征 第七章 层序地层学的研究
 内容和方法 第一节 露头层序地层学研究 第二节 地震地层学研究 第三节 钻井层序地
 层学研究第二篇 层序地层学其他学派观点.....第三篇 陆相湖盆层序地层学研究基础结束语参考
 文献

<<层序地层学>>

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>