

<<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>