

<<含油气盆地沉积学>>

图书基本信息

书名：<<含油气盆地沉积学>>

13位ISBN编号：9787562525356

10位ISBN编号：7562525358

出版时间：2010-9

出版时间：中国地质大学出版社

作者：周江羽 等编著

页数：376

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>

<<含油气盆地沉积学>>

内容概要

本书着重介绍含油气盆地沉积学的基本概念、研究内容、基本原理和基本方法，以及在含油气盆地勘探领域的具体应用。

内容包括含油气盆地沉积学的基本概念、研究现状、发展历史和趋势，沉积学研究的主要内容和方法，碎屑岩和碳酸盐岩的基本岩石学特点，陆相沉积体系，海相碎屑岩沉积体系，过渡相沉积体系，水下重力流沉积体系，碳酸盐岩沉积体系，中国含油气盆地沉积学的基本特点，盆地构造-沉积响应关系和当前沉积学分支学科介绍。

本书的特点是强调基础知识和基本应用。

内容丰富而全面，并力求反映国内外在本领域的最新研究成果和主要进展，是作者们在长期从事本课程教学和科研成果基础上编著的。

适用于能源地质、基础地质以及矿产普查勘探专业的本科生和研究生学习和参考，同时也可供沉积学以及油气勘探和开发领域的教学、科研人员参考。

<<含油气盆地沉积学>>

书籍目录

第一章 概述 第一节 基本概念 第二节 沉积学的发展历史和现状 第三节 沉积学与其他学科的关系 第四节 沉积学的研究意义和发展趋势第二章 沉积学研究的主要内容和方法 第一节 沉积学研究的主要内容 第二节 野外工作方法 第三节 室内工作方法第三章 碎屑岩的岩石学特点 第一节 碎屑岩的物质组成及分类 第二节 碎屑岩的结构和构造 第三节 碎屑岩的水动力学及成因第四章 沉积体系分析的基本原理和方法 第一节 沉积相和沉积体系的概念和分类 第二节 沉积体系分析的基本原理和方法 第三节 指相标志 第四节 沉积构造第五章 陆相沉积体系 第一节 冲积扇体系 第二节 河流体系 第三节 湖泊体系第六章 海相碎屑岩沉积体系 第一节 海岸体系 第二节 浅海体系 第三节 半深海—深海体系第七章 过渡相沉积体系 第一节 滨岸三角洲体系 第二节 湖泊三角洲体系 第三节 扇三角洲体系 第四节 辫状河三角洲体系 第五节 河口湾体系第八章 水下重力流沉积体系 第一节 概念及分类 第二节 重力流沉积的基本特征 第三节 湖泊重力流体系 第四节 深海重力流体系第九章 海相碳酸盐岩沉积体系 第一节 碳酸盐岩沉积的基本特点 第二节 碳酸盐岩的物质组成及分类 第三节 碳酸盐岩的结构和构造 第四节 碳酸盐岩沉积环境和沉积相模式第十章 中国含油气盆地沉积学的基本特点 第一节 沉积盆地分类 第二节 典型含油气盆地沉积特征 第三节 主要储集体类型和含油气性第十一章 盆地构造—沉积响应与油气聚集关系 第一节 盆地构造—沉积充填样式 第二节 盆地充填和演化的控制因素 第三节 盆地构造对沉积的控制作用 第四节 盆地类型与油气聚集模式第十二章 沉积学的分支学科简介 第一节 储层沉积学 第二节 地震沉积学 第三节 板块构造沉积学 第四节 全球变化和環境沉积学 第五节 资源沉积学 第六节 其他沉积学分支学科

<<含油气盆地沉积学>>

编辑推荐

《中国地质大学武汉地学类系列精品教材·含油气盆地沉积学》是在多年来石油地质专业和石油工程专业沉积学课程教学基础上编撰完成的。

课程融合了国内外最新的沉积学研究成果，力求全面、系统地体现当前沉积学学科研究的最新进展。课程的目的在于引导学生正确理解和掌握含油气盆地沉积学的基本概念、研究内容、研究思路和工作方法，培养和提高学生利用所学知识分析问题和解决实际问题的能力。

全书共分12个章节，具体内容包括沉积学研究的主要内容和方法、沉积体系分析的基本原理和方法、陆相沉积体系、过渡相沉积体系、海相碳酸盐岩沉积体系等。

该书可供各大专院校作为教材使用，也可供从事相关工作的人员作为参考用书使用。

<<含油气盆地沉积学>>

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>