

<<抽油机井实测示功图泵况诊断分析>>

图书基本信息

书名：<<抽油机井实测示功图泵况诊断分析>>

13位ISBN编号：9787502166151

10位ISBN编号：7502166157

出版时间：2008-9

出版时间：石油工业出版社

作者：胡广杰，易斌，田宝库 等编著

页数：57

字数：98000

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>

<<抽油机井实测示功图泵况诊断分析>>

内容概要

本书在广泛收集国内外已有的文献资料基础上，结合编者多年来在储层相模式方面的研究成果，从储层的沉积作用理论、沉积相标志入手，翔实地论述了冲积扇、河流、末端扇、三角洲、扇三角洲、风成沙漠、冰川、碎屑滨岸和浅海、碎屑深海、海洋碳酸盐和湖泊沉积等多种沉积相模式，形成了一个较完整的储层沉积体系结构。

本教材既体现了现代储层沉积学的基础研究，又反映了前缘的研究领域，并突出以相标志和相层序为依据进行沉积相研究和强调全面系统的综合分析。

本书可作为高等院校资源勘查工程、勘查技术与工程、地球信息科学与技术、地质资源与地质工程等专业的本科生和研究生教材，也可供生产和科研单位的石油地质工作者参考。

<<抽油机井实测示功图泵况诊断分析>>

书籍目录

第一章 绪论 第一节 沉积环境和沉积相的概念 第二节 相标志 第三节 储层沉积相研究的发展与展望
第二章 冲积扇沉积 第一节 冲积扇的概念及类型 第二节 冲积扇的沉积作用类型及其特征 第三节 冲积扇沉积相的划分与沉积层序 第四节 辫状河扇沉积特征 第五节 关于低弯度曲流河扇
第三章 河流沉积 第一节 概述 第二节 曲流河沉积相 第三节 辫状河沉积相 第四节 网状河沉积相
第四章 末端扇沉积 第一节 概述 第二节 末端扇沉积环境和沉积相 第三节 末端扇沉积相模式
第五章 风成沙漠沉积 第一节 概述 第二节 风成沉积物的搬运和沉积过程 第三节 现代沙漠沉积物
第四节 古代沙漠沉积物
第六章 冰川沉积 第一节 概述 第二节 冰川环境中沉积物的搬运和沉积 第三节 冰川沉积相
第七章 三角洲沉积 第一节 概述 第二节 三角洲的分类 第三节 河控三角洲 第四节 浪控三角洲 第五节 潮控三角洲 第六节 其他类型的三角洲 第七节 三角洲的废弃与三角洲旋回 第八节 三角洲沉积的识别标志
第八章 扇三角洲沉积 第一节 概述 第二节 扇三角洲沉积相 第三节 扇三角洲沉积相模式 第四节 辫状三角洲
第九章 河口湾沉积 第一节 概述 第二节 河口湾沉积相 第三节 河口湾相的识别
第十章 潮坪沉积 第一节 概述 第二节 沉积作用和环境划分 第三节 沉积物与沉积构造 第四节 沉积相序列
第十一章 滨岸平原和障壁岛沉积 第一节 概述 第二节 滨岸平原沉积相 第三节 障壁岛——漏湖沉积
第十二章 碎屑浅海沉积 第一节 概述 第二节 潮控浅海沉积 第三节 风暴浪控制的浅海沉积 第四节 洋流控制的浅海沉积
第十三章 深海碎屑沉积 第一节 概述 第二节 深海重力流沉积作用与沉积类型 第三节 浊流沉积层序 第四节 浊积岩体及沉积模式
第十四章 海洋碳酸盐沉积
第十五章 湖泊沉积参考文献

章节摘录

第一章 绪论 第一节 沉积环境和沉积相的概念 一、沉积环境 沉积环境

(sedimentary environment or depositional environment) 有着各式各样的定义方式, 但无论哪种定义方式都强调了环境的物理、化学和生物参数的重要性。

按沉积学的意义, 沉积环境是指沉积作用进行的自然地理环境, 可见沉积环境本质上是个地貌的概念, 因此沉积环境可定义为在物理上、化学上和生物学上均有别于相邻地区的一块地球表面 (R. C. Selly, 1976)。

研究现代沉积环境是通过直接观测其物理参数、化学参数和生物参数以及沉积物特征、沉积过程等作综合分析来进行的。

其中物理、化学、生物3项环境参数是对沉积环境的直接反映, 而沉积物特征是沉积环境的物质表现

。物理参数包括静态参数和动态参数两方面。

静态参数主要为盆地的几何形状, 沉积物的性质、水深和温度等; 动态参数则包括风、浪和流水的速度、方向、能量及其变化, 温度、降水量和湿度等天气变化, 等等。

化学参数包括水或空气的成分及其各项指标 (盐度、pH值、Eh值等), 陆地环境汇水区岩石的地球化学性质等。

生物参数包括动物和植物两类生物的作用。

对地质历史中的古代沉积环境已不可能再用直接观测环境参数的方法来研究它们, 而只能通过分析在这些古环境中形成的沉积岩所具有的那些能反映古环境参数的各种特征来推断、解释古环境。

<<抽油机井实测示功图泵况诊断分析>>

编辑推荐

《抽油机井实测示功图泵况诊断分析》可作为高等院校资源勘查工程、勘查技术与工程、地球信息科学与技术、地质资源与地质工程等专业的本科生和研究生教材，也可供生产和科研单位的石油地质工作者参考。

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>