

<<2008-南海地质研究>>

图书基本信息

书名：<<2008-南海地质研究>>

13位ISBN编号：9787116063013

10位ISBN编号：7116063013

出版时间：2009-8

出版时间：地质出版社

作者：国土资源部广州海洋地质调查局 编

页数：135

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>

## <<2008-南海地质研究>>

### 内容概要

《2008南海地质研究》论文集分别对南海中南部表层沉积物类型、分布与水动力条件，南海东北部沉积物柱状岩心的碳酸钙地层学研究，南海北部陆缘东、西部新生代沉积盆地基底特征对比分析，粤东中生界石油地质特征，分散型水合物对储层的岩石物性影响特征分析，三维可视化技术在水合物研究中的应用，剩余层速度分析在水合物解释中的指示意义，南海含水合物地层速度反演方法探讨，天然气水合物与全球气候变化，南海北部井位调查中常见的海洋灾害地质等进行了分析和探讨。本书对南海地区的油气勘查、天然气水合物、环境地质和灾害地质的调查研究具有重要的参考价值。

本书可供从事海洋地质、油气地质、水合物的地勘、科研人员及高校师生参考。

<<2008-南海地质研究>>

书籍目录

南海中南部表层沉积物类型、分布与水动力条件南海东北部沉积物柱状岩心的碳酸钙地层学研究南海北部陆缘东、西部新生代沉积盆地基底特征对比分析北冰洋罗蒙诺索夫海岭晚白垩世以来的沉积环境演变与烃源岩特征：IODP302证据粤东中生界油气地质特征分散型天然气水合物对储层的物性影响特征分析三维可视化技术在天然气水合物研究中的应用剩余层速度分析在南海天然气水合物解释中的指示意义南海含天然气水合物地层速度反演方法探讨天然气水合物与全球气候变化．基于ArcGIS的水合物调查数据管理系统的设计跨海通道工程的工程地质调查方法——以琼州海峡跨海工程地质调查为例南海北部井场调查中常见的海洋灾害地质海洋地球物理探测技术在浅海井场地质灾害调查中的应用浅谈电缆羽角对2D资料的影响

<<2008-南海地质研究>>

章节摘录

南海中南部表层沉积物类型 分布与水动力条件 邱燕 钟和贤 刘坚 (广州海洋地质调查局 广州 510760) 摘要本文利用南海中南部8.

~ 12.

N, 108.

40' ~ 114.

E区域内获取的222个测站的海底沉积物样品的测试数据,并依据福克-沃德确定的沉积物分类方案,将该区沉积物划分为陆源碎屑沉积、生物碎屑-陆源碎屑沉积和生物碎屑沉积三大类,在此基础上研究了沉积物类型特征和分布范围,以及水动力条件等特征。

南海中南部沉积物组分以陆源成分和生物成分为主,其分布具有一定的规律性。

从陆架到陆坡直至深海盆,沉积物由粗变细,物质组成则由陆源碎屑沉积渐变为生物碎屑-陆源碎屑沉积、生物碎屑沉积。

沉积物核心粒级为生物泥和生物粘土,其次为细砂、砂质泥等,其他粒级成分所占比例较小。

水动力条件与水深和地形变化等因素相关,水动力强度具有不明显的自西而东逐渐减弱的趋势。

关键词 表层沉积物类型 沉积物分布 水动力条件 南海中南部 &hellip;&hellip;

<<2008-南海地质研究>>

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>