第一图书网, tushu007.com

<<海洋科学集刊　50>>

图书基本信息

书名：<<海洋科学集刊　50>>

13位ISBN编号：9787030281135

10位ISBN编号：7030281136

出版时间：2010-3

出版时间：科学出版社

作者：中国科学院海洋研究所 编

页数：165

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

内容概要

辽河拗陷东部凹陷南部地区古近系沉积体系与储层评价、海上钻井与海洋环境保护、BP神经网络在海洋赤潮预测中的应用、变密度地下水流模拟软件SEAWAT-2000简介、湖泊富营养化模型及其在南四湖的应用等。

书籍目录

单向流作用下沉底物体对水流结构和地形变化的影响庞重光韦雁机赵恩宝台湾暖流水和长江冲淡水在320N断面和PN断面上的分布及其变化热带印度洋Rossby波的基本特征风暴潮前后莱州湾西岸岸滩演化特征研究深水水道沉积体系及地震识别特征研究Matlab环境下去除MODIS LIB数据的“ 蝴蝶结 ”效应多源数据集成在地面沉降监测研究中的应用利用MODIS反演渤海地区的大气水汽含量天然气水合物钻井中的地质灾害分析辽河拗陷东部凹陷南部地区古近系沉积体系与储层评价海上钻井与海洋环境保护BP神经网络在海洋赤潮预测中的应用变密度地下水流模拟软件SEAWAT-2000简介湖泊富营养化模型及其在南四湖的应用华北中新元古界海相碳酸盐岩烃源岩评价NaCl浓度对土体粒径分布和强度的影响日照傅疃河流域湿地功能综合评价南华北盆地石炭一二叠系沉积环境与聚煤规律研究南海沉积物中甲烷水合物的实验研究天然气水合物的分解导致海底沉积层滑坡的力学机理及相关分析牙鲆红细胞对几种细菌的免疫黏附活性检测

章节摘录

插图：太原期相对于本溪期，构造格局发生了明显变化，研究区内出现北高南低，西高东低的地势，在垂直层序上出现了典型的海退型沉积剖面，几乎全为陆源碎屑沉积。
这种构造运动的差异形成北升南降的构造格局，控制着早二叠世太原组含煤岩系的沉积。
海岸线不断向南推进的结果，使得聚煤作用随之向南迁移，含煤层位向南也逐渐升高，但是明显地受到海水进退和风暴潮两种动力作用的控制。
山西组是由两种绝然不同的沉积环境所组成的。
山西组沉积早期，是在晚石炭世末期陆表海海水逐渐退出的基础上形成的潮坪及泥炭沼泽。
山西组沉积的晚期，沉积环境是以河流作用为主的三角洲沉积体系，与其相应的也存在着两种绝然不同的成煤环境。
如豫东的二，煤是发育在上、下三角洲平原过渡带及潮坪环境上，因而煤层发育较好，构成该区的主要开采煤层之一；而豫西二，煤及以上诸煤层是发育在上三角洲平原之上，煤层发育相对较差。
中二叠世石盒子期，区域上的华北盆地基本继承了山西组的沉积格局，总体呈现北高南低向南倾斜的不对称盆地，华北北部的海域已完全退出，其海域仅分布在研究区一带，自西北向东南方向依次呈现上三角洲平原相，下三角洲平原相、三角洲前缘相和海漫沼泽（海湾）相。
上三角洲平原由于分流河道的侧向迁移较快，影响了泥炭沼泽的稳定发育，不利于泥炭层的形成和保存，导致下石盒组煤层不发育；下三角洲平原由于分流河道又增多，且分流间湾发育，故形成一些不稳定的薄煤层；三角洲前缘主要为分流间湾和河口砂坝沉积，半咸水动物化石组合和海绿石频繁出现，随着三角洲向南进积，分流间湾逐渐变浅并随之泥炭沼泽化，使得该相区煤层发育好（宋立军等，2004）；海漫沼泽为最大海侵时海水漫侵，使得研究区成为海平面以上的陆上沼泽环境，该相区主要由海湾、潮坪和泥炭沼泽组成，这种沉积环境十分有利于聚煤作用的发生，所形成的煤层层数最多，厚度也大，如在两淮地区形成了E、F、G、H、I、J、K、L8个煤层组。
南华北地区晚二叠世盆地充填体为孙家沟组，为一套红色碎屑岩建造。
中二叠世石盒子组形成以后，海域已经完全退出华北地台。
因此，孙家沟组完全是在大陆内部环境下形成的，研究区无聚煤作用。

编辑推荐

《海洋科学集刊50》由科学出版社出版。

第一图书网, tushu007.com

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