

中文核心期刊
中国科技核心期刊
中国高校优秀科技期刊

地质科技情报

2010年第29卷第4期

(总第133期)

(国内外公开发行,双月刊)

2010年7月出版

理事单位

(排名不分先后)

青海西部资源有限公司
国家海洋局第三海洋研究所
中海油田服务股份有限公司
川庆钻探工程有限公司地质勘探开发研究院
福建省地质矿产勘查开发局
中国石油天然气股份有限公司塔里木油田分公司
中国石油化工股份有限公司胜利油田分公司
地质科学研究院
中原石油勘探局钻井三公司
中国水电顾问集团成都勘测设计研究院
昆明冶地矿业勘查有限责任公司
西部矿业西藏资源投资有限公司
乐山市佰瑞德地质矿产应用研究有限公司
中国石化江汉油田分公司勘探开发研究院
中国石油大港油田勘探开发研究院
湖北省地质调查院

目次

·基础地质·

- 广西北海近岸海域4 200 a以来古盐度时间序列分析
..... 崔振昂,郑志昌,梁开(1)
北祁连构造带冷龙岭地区火山岩地球化学特征及年代学
..... 余吉远,李向民,马中平等(6)
新疆哈密四顶黑山地区镁铁质—超镁铁岩特征及其构造意义
..... 李奇祥,廖群安,三金柱,等(14)
西藏札达盆地晚上新世—早更新世孢粉组合及其地质意义
..... 江尚松,向树元,徐亚东(21)
雅鲁藏布江水系反转问题的探讨 石艳玲,李德威,刘德民(32)
新疆叶城柯克亚8~3.85 Ma沉积地层中常量和微量元素分布
对气候演化的响应..... 叶荷,张克信,陈奋宁,等(43)
基于 THEMIS 图像分析的火星 Icaria Fossae 地区古老火山
地貌特征与形成时间..... 杨捷,肖龙,黄俊,等(51)

·矿产地质·

- 东濮断陷含油气系统分析与勘探发现 张亚敏,陈发亮(56)
XRF 分析技术测定储层岩石孔隙度的方法研究
..... 董昭雄,谭梦琦(63)
特低渗砂岩储层微观孔喉特征的定量表征 高辉,孙卫(67)
不同流动单元储层特征及其对注水开发效果的影响——以丘陵
油田三间房组储层为例 董凤娟,孙卫,贾自力,等(73)
低幅度构造—岩性边底水油藏特征及其成藏机制——以塞152
油藏为例 兰朝利,张君峰,杨明慧,等(78)
河流相储层隔夹层成因及其分布特征
..... 王健,徐守余,仲维革(84)
古油藏及其对天然气藏的控制作用研究进展
..... 马文辛,刘树根,黄文明(89)
广西隆林卡林型金矿地质特征及成因探讨
..... 罗寿文,陈开礼,黄巧(100)
山西胡家峪南和沟铜矿床深部矿体定位预测的原生晕指示
..... 张瀚夫,张晓军,姚春亮,等(106)

·水文地质·

- 基于水文地球化学信息的某水电站坝区地下水来源分析
..... 孙蓉琳,万军伟,梁杏,等(111)

·环境地质·

- 盐酸提取条件下土壤重金属元素的释放特征
..... 汪丙国,靳孟贵,郝汉舟,等(117)
甘肃省白银市土壤重金属污染地球化学特征及其表生地球化学
成因 张祥年,辛存林,李春亮(124)

·工程地质·

- 贵州鱼简河水库拱坝地基软硬互层岩体等效弹性模量的试验
研究 王亮清,梁焯,范雷,等(132)

·技术方法·

- 沉积物理模拟技术进展及发展趋势
..... 李敏,朱红涛,郭巧珍,等(137)

主 编:姚书振 副主编:杨勇
责任编辑:高华珍 杨勇 刘江霞
英文审稿:葛亚非 绘 图:何建华
期刊基本参数:CN42-1240/P*1982*b*A4*142*zh*P*
¥15.00*1000*21*2010-07

CONTENTS

- Time Series' Analysis of Paleosalinity since 4 200 a BP in Beihai Off-Shore Area, Guangxi
..... CUI Zhen-ang, ZHENG Zhi-chang, LIANG Kai (1)
- Geochemical Characters and LA-ICP-MS Zircon U-Pb Dating of the Lenglongling Volcanic Rocks, Tectonic Belt of the North Qilian YU Ji-yuan, LI Xiang-min, MA Zhong-ping, et al (6)
- Characteristics and Tectonic Significances of the Mafic-Ultramafic Rocks from Sidingheishan Area in Hami, Xinjiang
..... LI Qi-xiang, LIAO Qun-an, SAN Jin-zhu, et al (14)
- Geological Significances of Late Pliocene-Early Pleistocene Palynological Assemblage in Zanda Basin, Tibet
..... JIANG Shang-song, XIANG Shu-yuan, XU Ya-dong (21)
- Preliminary Study on the Inversion of Yalungzangbo River SHI Yan-ling, LI De-wei, LIU De-min (32)
- The Response of the Main and Trace Element Concentrations to Climate Evolvement in 8-3.85 Ma Sediment of the Kekeya Section at Yecheng, Xinjiang YE He, ZHANG Ke-xin, CHEN Fen-ning, et al (43)
- Timing and Volcanic Features of the Icaria Fossae Region on Mars, THEMIS Image Analysis
..... YANG Jie, XIAO Long, HUANG Jun, et al (51)
- Analysis of Petroleum System and Discovery of Oil and Gas in Dongpu Depression ... ZHANG Ya-min, CHEN Fa-liang (56)
- Reservoir Rock Porosity Determination Method by XRF Analysis DONG Zhao-xiong, TAN Meng-qi (63)
- Quantitative Characterization of Micro-pore Throat Characteristics in Ultra-low Permeability Sandstone Reservoir
..... GAO Hui, SUN Wei (67)
- Reservoir Characteristics of Different Flow Units and Its Influence on Waterflooding Effectiveness: Taking Sanjianfang Reservoir as an Example DONG Feng-juan, SUN Wei, JIA Zi-li, et al (73)
- Characteristics and Formation Mechanism of Low-Relief Structural-Lithological Reservoir with Edge and Bottom Water: A Case from the Sai 152 Pool, Ordos Basin LAN Chao-li, ZHANG Jun-feng, YANG Ming-hui, et al (78)
- Genesis and Distribution of the Interlayer in Fluvial Reservoir WANG Jian, XU Shou-yu, ZHONG Wei-ping (84)
- Progresses on Primary Study of the Paleo Oil Reservoirs and Its Control on Natural Gas Accumulation
..... MA Wen-xin, LIU Shu-gen, HUANG Wen-ming (89)
- Metallogenetic Characteristics and Genesis of Carlin-Type Gold Deposits in Longlin Region, Guangxi
..... LUO Shou-wen, CHEN Kai-li, HUANG Qiao (100)
- Prediction of Blind Ore Body Based on Primary Halo of Nanhegou Copper Deposit, Hujiayu, South Shanxi, China
..... ZHANG Han-fu, ZHANG Xiao-jun, YAO Chun-liang, et al (106)
- Groundwater Source Analysis Using Hydrogeochemical Information in the Dam Area of a Hydroelectric Station
..... SUN Rong-lin, WAN Jun-wei, LIANG Xing, et al (111)
- Release Characteristics of Soil Heavy Metals under HCl Extraction
..... WANG Bing-guo, JIN Meng-gui, HAO Han-zhou, et al (117)
- Geochemical Characteristics of Heavy Metal's Contamination and Its Surface Geochemical Mechanism in Baiyin City, Gansu Province ZHANG Xiang-nian, XIN Cun-lin, LI Chun-liang (124)
- Experimental Study on Elastic Modulus of Soft and Hard Interbedded Rockmass of the Yujianhe Reservoir Arch Dam Foundation in Guizhou WANG Liang-qing, LIANG Ye, FAN Lei, et al (132)
- Progress and Developing Tendency of Sedimentary Laboratory Experiments Technique
..... LI Min, ZHU Hong-tao, GUO Qiao-zhen, et al (137)

Chief Editor: YAO Shu-zhen

Deputy Chief Editor: YANG Yong

Executive Editors: YU Hua-zhen YANG Yong LIU Jiang-xia