

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

2011年 第30卷 第1期
(总第136期)

(国内外公开发行人, 双月刊)
2011年1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
广东省地质局
贵州省地质调查院
广西壮族自治区地球物理勘察院
长庆油田公司勘探开发研究院

目次

· 基础地质 ·

- 内蒙古黄岗锡铁矿床花岗岩深部源区特征与构造岩浆演化:
Sr-Nd-Pb-Hf 多元同位素制约…… 周振华, 吕林素, 王挨顺(1)
广西来宾二叠系栖霞组黏土矿物和地球化学特征初步研究及
地质意义…… Bouchikhi Hadjira, 王 夏, 马仲武, 等(15)
伊利石形成相关反应的热力学计算及其对砂岩成岩作用研究
的意义…… 魏文文, 黄思静, 卮鑫来(20)
硫化物和有机碳对碳酸盐热释光测定的影响… 易振辉, 胡超涌(26)
碳酸盐晶格硫同位素分析前处理的影响
…… 王大波, 宋虎跃, 邱海鸥, 等(31)
分区上异点校正法在干旱地区 1:5 万地球化学异常圈定中的应用:
以我国西北某地区为例…… 石文杰, 魏俊浩, 王 启, 等(34)
新仙女木事件在苏北盆地得胜湖沉积物中的记录
…… 张丽蓉, 舒 强, 陈 晔, 等(42)
江汉盆地周老孔 0~108 m 沉积物的稀土元素特征及其物源判别
…… 刘引迪, 李长安, 袁胜元(47)
准噶尔盆地三台和北三台地区中三叠统克拉玛依组物源分析
…… 余朝丰, 沈金龙(51)
中期基准面旋回充填样式及沉积一层序响应特征:以鄂尔多斯盆地
西北部下石盒子组盒 8 段为例… 李 洁, 陈洪德, 林良彪, 等(55)
辽中凹陷古近系东营组高精度层序地层及沉积体系分析
…… 吴 伟, 林畅松, 周心怀, 等(63)

· 矿产地质 ·

- 小波多尺度分解方法在苕林格 II 矿群深部找矿中的应用
…… 朱朝吉, 周肇武, 张恒磊, 等(71)
概率神经网络储层流体密度反演及应用
…… 李曙光, 徐天吉, 唐建明, 等(76)
伊宁凹陷三叠系小泉沟群沉积相分析及其生油意义
…… 董强强, 蒲仁海, 钟红利(80)
歧口凹陷港西地区浅层气的 AVO 检测方法
…… 王振升, 韩国猛, 付东立, 等(85)
松辽盆地十屋断陷天然气来源及成藏分析
…… 喻 顺, 吕修祥, 柳广弟, 等(90)
塔里木盆地塔河油田原油芳烃地球化学特征及其成因
…… 郑朝阳, 柳益群, 段 毅, 等(96)
低渗储层有效喉道半径下限研究:以苏北盆地高邮凹陷沙埧
南地区为例…… 张 创, 孙 卫, 解 伟(103)
澳大利亚北波拿巴盆地 Plover 组烃源岩特征及热演化
…… 雷 闯, 叶加仁, 王修平, 等(108)
塔河油田三叠系碎屑岩储层地震分辨率及频谱特征理论分析
…… 漆立新, 顾汉明, 李宗杰, 等(114)
缝洞型油气藏储层类型对制定合理工作制度的影响
…… 张学磊, 李保柱, 樊 茹, 等(118)

· 工程地质 ·

- 云冈石窟第 9、10 窟立柱地质病害特征与加固设计
…… 马淑芝, 方 云, 贾洪彪, 等(123)

主 编:姚书振 副主编:杨 勇
责任编辑:刘江霞 杨 勇 禹华珍
英文审稿:葛亚非 绘 图:何建华
期刊基本参数:CN42-1240/P * 1982 * b * A4 * 126 * zh * P *
¥15.00 * 1000 * 22 * 2011-01

GEOLOGICAL SCIENCE AND TECHNOLOGY INFORMATION

(Bimonthly)

Vol. 30 No. 1 Nov. 2011

CONTENTS

- Deep Source Characteristics and Tectonic-Magmatic Evolution of Granites in the Huanggang Sn-Fe Deposit, Inner Mongolia: Constraint from Sr-Nd-Pb-Hf Multiple Isotopes ZHOU Zhen-hua, Lü Lin-su, WANG Ai-shun(1)
- Preliminary Mineralogical and Geochemical Analysis on the Chihsia Formation of Tieqiao Section, Laibin, Guangxi and Their Geological Implications BOUCHIKHI Hadjira, WANG Xia, MA Zhong-wu, et al(15)
- Thermodynamic Calculation of Illite Formation and Its Significance on Research of Sandstone Diagenesis WEI Wen-wen, HUANG Si-jing, HUAN Jin-lai(20)
- Influence of Sulfite and Organic Matter on the Thermoluminescence of Carbonate YI Zhen-hui, HU Chao-yong(26)
- Sample Pretreatment Effects on Analytical Result of Carbonate Associated Sulfate Isotope WANG Da-bo, SONG Hu-yue, QIU Hai-ou, et al(31)
- Delineation of 1 : 50 000 Geochemical Anomalies Based on the Method of Unit-Wise Adjustment of Outliers in Gobeigeomorphic Landscape: An Example of an Arid Area Northwestern China... SHI Wen-jie, WEI Jun-hao, WANG Qi, et al(34)
- Evidence from the Lacustrine Sediments of Desheng Lake, Subei Basin for the Younger Dryas Event ZHANG Li-rong, SHU Qiang, CHEN Ye, et al(42)
- Geochemistry of REE and Provenance of Sediments from 0—108 m Zhoulao Borehole in Jiangnan Plain LIU Yin-di, LI Chang-an, YUAN Sheng-yuan(47)
- Analysis on Sedimentary Source of Middle Triassic Karamay Formation in Santai and Beisantai Area, Junggar Basin YU Chao-feng, SHEN Jin-long(51)
- Middle-Term Base-Level Cycle Sequence Filling Types and Response of Sedimentation-Sequence: An Example of Member 8 of Lower Shihezi Formation in Northwest Ordos Basin LI Jie, CHEN Hong-de, LIN Liang-biao, et al(55)
- High-Resolution Sequence Stratigraphy and Depositional System Analysis of Dongying Formation, Paleogene in Liaozhong Depression WU Wei, LIN Chang-song, ZHOU Xin-huai, et al(63)
- Application of Wavelet Analysis in Deep Mineral Exploration of II Mine Group in Galinge Mineral Area of Qinghai ZHU Chao-ji, ZHOU Zhao-wu, ZHANG Heng-lei, et al(71)
- Reservoir Fluid-Density Inversion and Application Based on PNN ... LI Shu-guang, XU Tian-ji, TANG Jian-ming, et al(76)
- Analysis of Sedimentary Facies and Oil-Forming Significance of Xiaoquangou Group in Yining Depression in Triassic DONG Qiang-qiang, PU Ren-hai, ZHONG Hong-li(80)
- AVO Detecting Method of Shallow Gas in Gangxi Block, Qikou Depression WANG Zhen-sheng, HAN Guo-meng, FU Dong-li, et al(85)
- Natural Gas Resource and Accumulation in the Shiwu Fault Depression, Songliao Basin YU Shun, Lü Xiu-xiang, LIU Guang-di, et al(90)
- Geochemical Characteristics of Aromatic Compounds and Genesis of Crude Oils from Tahe Oilfield, Tarim Basin ZHENG Chao-yang, LIU Yi-qun, DUAN Yi, et al(96)
- Cutoff Value of Effective Throat Radius in Low Permeability Reservoir: An Example of South Shanian Area in Gaoyou Depression, Subei Basin ZHANG Chuang, SUN Wei, XIE Wei(103)
- Characteristics and Thermal Evolution of Source Rocks of Plover Formation in the Northern Bonaparte Basin, Australia LEI Chuang, YE Jia-ren, WANG Xiu-ping, et al(108)
- Theoretical Study of Seismic Spectra Characters and Seismic Resolution of Triassic Sandstones in Tahe Oilfield QI Li-xin, GU Han-ming, LI Zong-jie, et al(114)
- Effect of Reservoir Types on Formulating Reasonable Work System in Vuggy Fractured Reservoir ZHANG Xue-lei, LI Bao-zhu, FAN Ru, et al(118)
- Characters of Geological Disease and Reinforcement Design of the 9th and 10th Grotto's Columniations of Yungang Grottoes MA Shu-zhi, FANG Yun, JIA Hong-biao, et al(123)

Chief Editor: YAO Shu-zhen

Deputy Chief Editor: YANG Yong

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