

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6期

(总第141期)

(卷终)

(国内外公开发行人,双月刊)

2011年11月出版

理事单位

(排名不分先后)

- 国家海洋局第三海洋研究所
- 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
- 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
- 广东省地质局七〇五地质大队
- 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
- 深圳市市政设计研究院有限公司

目次

· 基础地质 ·	
西藏冈底斯带中南部与俯冲有关的早侏罗世花岗岩闪长岩:锆石 U-Pb 年代学及地球化学证据	陈 炜,马昌前,宋志强,等(1)
甘肃北山地区下石炭统红柳园组四射珊瑚动物群及其地质意义	段先锋,张雄华,卜建军(13)
西天山查岗诺尔铁矿区石炭纪火山岩地球化学特征及岩石成因	汪帮耀,姜常义(18)
准噶尔盆地克拉美丽气田复杂火山岩储层特征及控制因素	林向洋,苏玉平,郑建平,等(28)
湖北襄樊—广济断裂第四纪活动特征初步探讨	雷东宁,蔡永建,余 松,等(38)
伸展盆地的转换斜坡:控制储层发育与烃类运聚的重要构造单元	白小鸟,焦养泉(44)
河流层序地层学研究现状与存在的问题	胡光明,倪 超,王 军,等(55)
层序地层学研究现状及进展:模式多样化	吴和源(60)
· 矿产地质 ·	
甘肃枣子沟金矿的矿化特征及矿床成因	刘春先,李 亮,隋吉祥(66)
黔西南水银洞金矿床矿体数学特征及其勘查意义	陈林杰,王素平(75)
新疆塔什库尔干地区塔阿西—塔吐鲁沟铁矿带控矿因素及找矿方向	陈曹军,曹新志,张旺生,等(81)
页岩气成藏条件及中上扬子区志留系页岩气勘探前景分析	张丽雅,李艳霞,李净红,等(90)
哈萨克斯坦 M 盆地平衡剖面复原及其在油气成藏研究中的应用	刘景东,蒋有录,孔令强(94)
澳大利亚西北陆架深水盆地油气分布规律	冯杨伟,屈红军,张功成,等(99)
再论“麻江古油藏”烃源岩	林家善,谢 渊,刘建清,等(105)
琼东南盆地乐东凹陷烃源岩热史及成熟史模拟	刘文超,叶加仁,雷 闯,等(110)
· 水文地质 ·	
罗布泊北部地区凝结水对地下水补给作用的模拟	余绍文,孙自永,周爱国,等(116)
抽水试验中两种直线图解法的对比	刘天霸,石建省,张永波,等(122)
· 工程地质 ·	
库水位涨落条件下滑坡渗流场特征及稳定性分析	魏学勇,欧阳祖熙,董东林,等(128)
施工期岩锚梁岩台破坏模式及稳定性分析	董家兴,徐光黎,申艳军,等(133)
· 深空探测 ·	
螺旋钻进模拟月壤过程的热场分析	石 浩,段隆臣,李天明(138)

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 * 144 * zh * P *
¥15.00 * 1000 * 21 * 2011-11

CONTENTS

Subduction-Related Early Jurassic Granodiorite in Xiaodasongdu, the South of Middle Gangdise in Tibet :Evidences from Zircon U-Pb Geochronology and Geochemistry CHEN Wei, MA Chang-qian, Song Zhi-qiang, et al (1)

Early Carboniferous Rugose Coral Fauna Found in Hongliuyuan Formation in Beishan Area and Their Geological Significances DUAN Xian-feng, ZHANG Xiong-hua, BU Jiang-jun (13)

Petrogenesis and Geochemical Characteristics of Carboniferous Volcanic Rocks of Chagannur Iron Deposit Area in Western Tianshan, Xinjiang WANG Bang-yao, JIANG Chang-yi (18)

Characteristics and Controlling Factors of Volcanic Reservoir in Kelameili Area of Jungger Basin LIN Xiang-yang, SU Yu-ping, ZHENG Jian-ping, et al (28)

Discussion on Characteristic Activity of Xiangfan-Guangji Fault Since the Quaternary, Hubei LEI Dong-ning, CAI Yong-jian, YU Song, et al (38)

Relay Ramp in Extensional Basins: An Important Structure of Reservoir Deposition and Hydrocarbon Migration or Accumulation BAI Xiao-niao, JIAO Yang-quan (44)

Review and Problems of Fluvial Sequence Stratigraphy HU Guang-ming, NI Chao, WANG Jun, et al (55)

Review of Sequence Stratigraphy: Diversification of Models WU He-yuan (60)

Mineralization Characteristics and Ore Genesis of the Zaozigou Gold Deposit, Gansu Province LIU Chun-xian, LI Liang, SUI Ji-xiang (66)

Mathematical Characteristics of the Ore Bodies from the Shuiyindong Carlin-Type Gold Deposit, Southwestern Guizhou Province and Implications for Mineral Exploration CHEN Lin-jie, WANG Su-ping (75)

Ore-Controlling Factors and Prospecting Direction for the Ta'axi to Tatulugou Iron Metallogenic Belt in Taxkorgan, Xinjiang CHEN Cao-jun, CAO Xin-zhi, ZHANG Wang-sheng, et al (81)

Accumulation Conditions For Shale Gas and It's Future Exploration of Silurian in the Central-Upper Yangtze Region ZHANG Li-ya, LI Yan-xia, LI Jing-hong, et al (90)

Balanced Cross-Section in M Basin, Kazakhstan and Its Application in the Study of Hydrocarbon Accumulation LIU Jing-dong, JIANG You-lu, KONG Ling-qiang (94)

Hydrocarbon Distribution of Deepwater Basins in North West Shelf of Australia FENG Yang-wei, QU Hong-jun, ZHANG Gong-cheng, et al (99)

Restudy of the Source Rock of Majiang Paleo-Reservoir LIN Jia-shan, XIE Yuan, LIU Jian-qing, et al (105)

Geothermal and Maturation Histories Modeling of the Source Rocks in the Ledong Sag, Qiongdongnan Basin LIU Wen-chao, YE Jia-ren, LEI Chuang, et al (110)

Simulation of Groundwater Recharge from Condensation Water Infiltration in North Lop Nur YU Shao-wen, SUN Zi-yong, ZHOU Ai-guo, et al (116)

Comparison on Two Kinds of Linear Graphic Approaches in Pumping Test LIU Tian-ba, SHI Jian-sheng, ZHANG Yong-bo, et al (122)

Analysis of Landslide Seepage and Stability under the Conditions of Reservoir Water Level Fluctuation WEI Xue-yong, OUYANG Zu-xi, DONG Dong-lin, et al (128)

Analysis of Failure Modes and Stability of Rock Bench for Rock-Bolt Crane Beam During Construction Stage DONG Jia-xing, XU Guang-li, SHEN Yan-jun, et al (133)

Analysis of Thermal Field on the Process of Auger Drilling Simulative Lunar Soil SHI Hao, DUAN Long-chen, LI Tian-ming (138)