

主管 中国科学院

出版 科学出版社

主办 中国科学院资源环境科学信息中心

黄金科学技术 编委会

中国科技论文统计源期刊(中国科技核心期刊) 中国学术期刊(光盘版)入编期刊
中国期刊网全文入编期刊 万方数据资源系统(ChinaInfo)数字化期刊群入编期刊

黄金科学技术

HUANGJIN KEXUE JISHU

目次

专题报道

- 从陆地到海洋:黄金资源勘探开发新方向——山东黄金集团资源发展战略……………马德云,裴佃飞,王芳(1)
- 三山岛海底金矿地质特征及矿床成因探讨……………杨清泉,李威,陶晓杰(5)
- 三山岛海底采矿关键技术及最优开采方案研究……………修国林,何顺斌,于常先(9)
- 三山岛海底开采充填接顶技术及地表无变形浅析……………齐兆军,裴佃飞,何顺斌,等(14)

矿产勘查

- 西秦岭寨上特大型金矿床成矿作用及成矿模式研究……………刘新会,刘家军,张争京,等(20)
- 河南下嵩坪金矿床成矿地质特征……………辛志刚(28)
- 山东山后金矿床构造控矿规律及找矿预测……………盛建华,柳志进,刁守军,等(33)
- 胶东山后一上庄地区断裂控矿分析……………顿美霞,刘春秀,于博滨(37)
- 构造叠加晕在山东金青顶金矿深部找矿应用……………柳玉明,尹升,柳楠,等(42)
- 甘肃寨上金矿床的控矿因素……………喻万强,刘纲,王晓军,等(46)
- 白龙江成矿带金矿点初探……………胡琴霞,李建忠,喻光明,等(51)
- 太行山北段交界口矿区地质地球化学特征及找矿方向……………宋贺民,冯喜利,丁宪华(54)
- 在辽东成矿带找寻层控型金矿床靶区……………李淑芳,于永安,朝银银,等(59)
- 青海省柴达木盆地南缘金成矿带特征及成矿规律浅析……………崔廷军,逮克思,庄勇,等(63)

- 顾问 翟裕生 中国科学院院士
王淀佐 中国科学院/中国工程院院士
古德生 中国工程院院士
陈景 中国工程院院士
霍古林 国际金矿勘探专家(澳大利亚籍)
欧阳自远 中国科学院院士

- 主任 阎凤增 武警黄金指挥部总工程师
- 副主任 崔仑 山东黄金集团有限公司副总经理
王胜斌 中国黄金协会副会长
刘洪臣 中国科学院地质与地球物理研究所研究员
王信虎 武警黄金指挥部地质处处长
张志强 中国科学院资源环境科学信息中心研究员(常务)

- 委员 范继璋 冯夏庭 胡乃联 黄怀国 雷时斌
李惠 梁光河 彭金辉 卿敏 谢贵明
许开立 杨焕文 张宝林 张复新 张洪伟
张文钊 周爱民

- 主编 时民
副主编 曲建升(常务) 于又华 毕洪涛 李杰美

编辑部主任 于又华

责任编辑 李燕 周小玲

通讯地址 兰州市天水中路8号

邮编 730000

电话 0931-8277791

传真 0931-8275743

邮箱 hjkx@lzb.ac.cn

网址 www.goldsci.ac.cn

印刷 兰州中科印务有限责任公司

国际刊号 ISSN 1005-2518

国内刊号 CN 62-1112/TF

万方数据

技术前沿

- 原子荧光法测定化探样品中砷和铋的不确定度
评定.....杨明荣,牟长贤(68)
- 从高酸低浓度尾液中萃取金的试验
.....苏建华,陆树林(72)
- 大功率激电测量在辽宁北水泉寻找隐伏矿床的
应用.....王大平,宋丙剑,韦库明(76)
- 电子手簿在山东焦家金矿地质专业中的应用
.....刘胜光,高海峰,黄锁英(79)

专利介绍

- 用于稠油水热裂解的催化降粘剂的制备方法;
低温煅烧制备 4A 沸石分子筛的方法;一
种高粘度高岭土的生产工艺
.....(50)

信息导航

- 江西德兴花桥金矿东区最深竖井正式出矿;
招金矿业预计投 10 亿元开发阿勒泰黄金
资源;宁夏牛沟区金矿勘查有望实现突破
南澳大利亚东北部发现一座金矿
.....(27)
- 我国首条 200 t/d 氰金尾矿浮选生产线投产;
新疆探获一座价值达 40 亿元的大型金矿
.....(32)
- 武警黄金部队:为地方经济腾飞插上“金翅膀”
.....(75)
- 青海地矿局与西部矿业联合开发大场金矿
.....(78)
- 为探金矿锻造精兵和利器;秘鲁 4 月黄金及
铜锌银产量均出现下挫.....(82)

封面图片介绍:山东黄金矿业(莱州)有限公司三山岛金矿
矿区景观,感谢三山岛金矿提供图片。

2010年6月 第18卷第3期
(总第152期)
(双月刊)国内外公开发行

黄金科学技术 研究会

- 会长单位** 山东黄金集团有限公司
武警黄金指挥部
中国科学院资源环境科学信息中心
- 会长** 王建华 山东黄金集团有限公司董事长
- 副会长** 阎凤增 武警黄金指挥部总工程师
张炳南 中国黄金协会秘书长
时 民 山东黄金集团有限公司总经理
陈玉民 山东黄金集团有限公司副总经理
傅学生 山东黄金资源开发公司董事长
刘洪臣 中国科学院地质与地球物理研究所研究员
陆树林 甘肃省西脉新材料科技股份有限公司董事长
张志强 中国科学院资源环境科学信息中心研究员(常务)
- 秘书长** 曲建升 中国科学院资源环境科学信息中心
- 副秘书长** 毕洪涛 山东黄金矿业股份有限公司
雷时斌 武警黄金指挥部
- 会员** 杜树浩 山东黄金海南矿业有限公司总经理
何吉平 山东黄金矿业股份有限公司三山岛金矿矿长
李振江 山东金洲矿业集团有限公司总经理
刘 虹 贵州省黄金局副局长
刘 谨 甘肃省科技咨询业协会副会长
刘 钦 山东黄金山金矿业有限公司副总经理
裴佃飞 山东黄金矿业股份公司副总经理
苏建华 甘肃省西脉矿冶有限公司总经理
王君亭 山东黄金资源开发公司副总经理
王立君 山东黄金山金矿业有限公司总经理
叶得金 甘肃省地质调查院总工程师
张炳旭 山东黄金集团青岛有限公司总经理
周建民 山东黄金集团烟台设计研究工程有限公司党委书记

广告许可证号 甘工商6200004000029

邮发代号 54-123

期刊订阅 全国各地邮局

国内定价 20元 全年定价 120.00元

GOLD SCIENCE AND TECHNOLOGY

Vol.18 No.3 Jun.,2010 Series No.152

Main Contents

- From Land to Ocean, New Direction of Gold Exploration and Development: The Development Strategy of Shandong Gold Group Co., Ltd. *MA Deyun, PEI Dianfei, WANG Fang*(1)
- Discussion on the Geological Characteristics and Genesis of Sanshandao Submarine Gold Mine
..... *YANG Qingquan, LI Wei, TAO Xiaojie*(5)
- Research of Key Technology and Optimal Mining Plan of Sanshandao Gold Mine
..... *XIU Guolin, HE Shunbin, YU Changxian*(9)
- Analysis on Surface No-distortion and Roof-contacted Filling Technology of Submarine Mining
..... *QI Zhaojun, PEI Dianfei, HE Shunbin, et al*(14)
- Study on the Metallogenesis and Mineralization Model of Super-giant Zhaishang Gold Deposit in West Qinling
..... *LIU Xinhui, LIU Jiajun, ZHANG Zhengjing, et al*(20)
- Geological Characteristics of Xiahaoping Gold Deposit in Henan Province
..... *XIN Zhigang*(28)
- The Structural Ore-controlling Regularity and Prospecting Prediction of Shanhou Gold Deposit in Shandong Province
..... *SHENG Jianhua, LIU Zhijin, DIAO Shoujun, et al*(33)
- Analysis on Fault Ore-controlling in Shanhou-Shangzhuang Area, Jiaodong
..... *DUN Meixia, LIU Chunxiu, YU Bobin*(37)
- The Application of Structure Superimposed Halo in Deep Prospecting of Jinqingding Gold Deposit, Shandong Province
..... *LIU Yuming, YIN Sheng, LIU Nan, et al*(42)
- Discussion on the Ore-controlling Factors of Zhaishang Gold Deposit in Gansu Province
..... *YU Wanqiang, LIU Gang, WANG Xiaojun, et al*(46)
- Discussion on Gold Ore Point of Bailongjiang Metallogenic Belt
..... *HU Qinxia, LI Jianzhong, YU Guangming, et al*(51)
- Geological-Geochemical Characteristics and Prospecting Direction of Jiaojiekou Mining Area, North Part of Taihang Mountain
..... *SONG Hemin, FENG Xili, DING Xianhua*(54)
- Looking for Strata Bound Type Gold Deposit in Liaodong Metallogenic Belt
..... *LI Shufang, YU Yongan, CHAO Yinyin, et al*(59)
- Discussion on the Geological Characteristics and Metallogenic Regularity of the Southern Edge of Qaidam Basin Gold Metallogenic Belt in Qinghai Province..... *CUI Tingjun, LU Kesi, ZHUANG Yong, et al*(63)
- Uncertainty Evaluation of Arsenic and Antimony in Chemical Prospecting Sample by Atomic Fluorescence Spectrometry
..... *YANG Mingrong, MU Changxian*(68)
- Study of Gold Extraction from Tail Solution with High Acid Content and Low Concentration
..... *SU Jianhua, LU Shulin*(72)
- The Application of High Power IP Method for Searching Concealed Metallic Mine in Beishuiquan, Liaoning Province
..... *WANG Daping, SONG Bingjian, WEI Kuming*(76)
- The Application of PDA in Geology Department of Jiaojia Gold Mine
..... *LIU Shengguang, GAO Haifeng, HUANG Suoying*(79)

Serial parameters CN 62-1112/TF*1988*b*16*84*z*h*P*¥20.00*1500*18*2010-06