

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)
- 河南下蒿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—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锑的不确定度
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
种高粘浓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

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)